

КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ

для промышленного и гражданского строительства

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

ТЕХНОНИКОЛЬ

История компании с. 2
Корпорация ТехноНИКОЛЬ в цифрах с. 4

1 КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 6–64

1.1 Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы с. 6
1.1.1 Битумно-полимерные 1.1.2 Битумные
1.1.3 Ленты-герметики 1.1.4 Полимерные мембраны
1.2 Профилированные мембраны с. 37
1.3 Мастики и праймеры с. 41
1.3.1 Праймеры 1.3.2 Мастики 1.3.3 Герметики 1.3.4 Строительный битум
1.4 Монтажные пены с. 60

2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 66–102

2.1 Теплоизоляционные материалы на основе пенополиизоцианурата PIR с. 66
2.2 Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты с. 67
2.3 Теплоизоляционные материалы на основе экструзионного пенополистирола с. 94

3 ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С. 104–106

3.1 Рулонные звукоизоляционные материалы с. 104
3.2 Звукоизоляционные материалы на основе каменной ваты с. 105

4 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ С. 108–115

4.1 Техническая изоляция с. 108
4.2 Материалы для огнезащиты с. 113

5 КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С. 118–135

6.1 Пароизоляционные и ветрозащитные материалы с. 118
6.2 Комплектация и дополнительное оборудование для битумных и битумно-полимерных кровель с. 120
6.3 Комплектация и дополнительное оборудование для полимерных кровель с. 122
6.4 Комплектация и дополнительное оборудование для профилированных мембран и экструзионного пенополистирола с. 133
6.5 Комплектация для технической изоляции из каменной ваты с. 134

Сервис для клиентов с. 136
Логистические параметры с. 139
Алфавитный указатель с. 145

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

1992

ОСНОВАНИЕ КОРПОРАЦИИ ТЕХНОНИКОЛЬ

1993–1994

Компания открывает первый офис в Москве и запускает собственное производство рулонных кровельных материалов на Выборгском рубероидном заводе.

1995

Принято решение о развитии собственной торговой сети. Открытие первого регионального торгового отделения в Санкт-Петербурге.

1996–1999

Для расширения продуктовой линейки и удовлетворения возрастающего спроса Компания запускает новые заводы по изготовлению гидроизоляционных материалов. К концу периода Компания располагает 5 производственными площадками и 35 торговыми отделениями в разных регионах РФ.

Компания выходит на рынок Украины и открывает первое торговое отделение в Киеве.

2000–2003

Руководство Компании принимает решение о расширении спектра продукции для строительного рынка. Для освоения перспективного сегмента скатной кровли **ТехноНИКОЛЬ** приобретает первый зарубежный завод Gargzdu MIDA (Литва) и запускает производство гибкой черепицы под маркой SHINGLAS.

Под брендом ТЕХНО выходит серия теплоизоляционных материалов из каменной ваты. Налажен выпуск мастик, что позволяет осуществлять комплексные поставки гидро- и теплоизоляционных материалов на объекты.

Идет активное расширение торговой сети — открыто 50-е отделение.

Корпорация **ТехноНИКОЛЬ** входит в пятерку крупнейших европейских производителей гидроизоляционных материалов.

2004–2005

В ассортименте продуктов Компании появляется композитная черепица Luxard, производство которой впервые освоено в России.

Для удовлетворения возросшего спроса в украинском регионе **ТехноНИКОЛЬ** открывает завод по производству битумных и битумно-полимерных материалов в г. Днепродзержинске.

Наладить стабильные поставки черепицы SHINGLAS по всей территории страны становится возможным благодаря запуску крупнейшего в России завода (г. Рязань) — совместного предприятия с испанской фирмой Chova.

Новые современные материалы разрабатываются и тестируется в открытом в 2004 году собственном научном центре **ТехноНИКОЛЬ**.

Филиалы Корпорации открыты во всех странах СНГ. Открыто первое представительство в Варшаве (Польша).

По итогам 2005 года **ТехноНИКОЛЬ** вышла на первое место в Европе по объему выпуска кровельных мембран.

2006–2008

Компания начинает производство и поставки экструзионного пенополистирола под маркой ТЕХНОПЛЕКС. Запущено два завода общей мощностью 600 тыс. м^3 в год.

Построен и запущен первый в России завод полного цикла по выпуску полимерных мембран LOGICROOF — современных технологичных гидроизоляционных материалов.

Корпорация **ТехноНИКОЛЬ** вошла в тройку российских лидеров рынка теплоизоляционных материалов.

2009–2010

Корпорация наращивает объемы производства, увеличивает долю экспорта на рынки Европы. На заводах ТЕХНО (г. Черкассы) и АКСИ (г. Челябинск) введены в эксплуатацию линии по выпуску минераловатных утеплителей.
В Украине началось производство плит из экструзионного пенополистирола и современной технической изоляции.

На заводе ЛОДЖИКРУФ в Рязани налажено производство дренажных систем PLANTER. **ТехноНИКОЛЬ** вступает в Ассоциации Деревянного Домостроения и «Росизол», а также входит в состав членов Правления Национального Кровельного Союза.

2011–2012

ТехноНИКОЛЬ получает национальную премию НАМИКС и признается лучшим производством в сфере изоляционных материалов. Открывает производство экструзионного пенополистирола в Республике Башкортостан. В Выборге осуществлен запуск третьей линии по производству рулонных материалов. В Ульяновской и Кемеровской областях запускает новые производства XPS. Инвестирует в развитие производства каменной ваты на территориях Дальнего Востока, Ростовской области, Поволжья.

В 2012 году в честь своего 20-летия **ТехноНИКОЛЬ** выступает с инициативой проведения общероссийской акции «Зеленая аллея» — в результате которой 14 сентября в 150 городах России, Украины, Беларуси и Казахстана было посажено более 9000 деревьев.

2012–2015

Открытие завода PIR в Рязани. В сентябре 2015 года компания **ТехноНИКОЛЬ** производит запуск завода по производству новых для России теплоизоляционных материалов из жесткого пенополиизоцианурата — PIR.

ТехноНИКОЛЬ — крупнейший в России и Европе производитель и поставщик кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов.
В состав Корпорации входят 51 завод в 7 странах мира.
Продукция компании экспортируется более чем в 80 стран.
Оборот Корпорации составляет 69 млрд руб.

Миссия ТехноНИКОЛЬ — делать качественные, надежные и эффективные строительные материалы и решения доступными для каждого человека в мире.
Более 200 миллионов человек живут и работают в зданиях, построенных с использованием материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

КОРПОРАЦИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ В ЦИФРАХ

14
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

БОЛЕЕ 10
ИНОСТРАННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

БОЛЕЕ 20
ЛЕТ НА РЫНКЕ

51 ЗАВОД
В 7 СТРАНАХ МИРА

БОЛЕЕ 80
СТРАН ЭКСПОРТА

20 %
ПРОДУКЦИИ ЕЖЕГОДНО РЕАЛИЗУЕТСЯ НА ЭКСПОРТ

140
ТОРГОВЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

500
ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

5 000
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

200 000
ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКТОВ КОРПОРАЦИИ

5 НАУЧНЫХ
И 18 УЧЕБНЫХ
ЦЕНТРОВ

1

КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 6

Рулонные кровельные и гидро-изоляционные материалы

Битумно-полимерные
Битумные
Ленты-герметики
Полимерные мембраны

с. 37

Профилированные мембраны

с. 41

Мастики, праймеры

Праймеры
Мастики
Герметики
Строительный битум

с. 60

Пены монтажные

ТЕХНОЭЛАСТ

СТО 72746455-3.1.11-2015, СТБ 1107-98

класс премиум



Эффективность

Надежность

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровли, фундаментов и других строительных конструкций.

Описание материала

Техноэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.

Техноэласт К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Техноэласт П с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой, либо их сочетанием с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижнего слоя кровельного покрытия и гидроизоляции строительных конструк.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Транспортировка

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт П	Техноэласт К
Толщина, мм		4,0	4,2
Масса 1 м², кг		4,95	5,2
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н, не менее:			
	полиэфир	600 / 400	600 / 400
	стеклоткань	–	800 / 1000
	стеклохолст	300 / –	–
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м², не менее		2,0	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более		1	1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм , ˚С, не выше		-25	-25
Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше		-35	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100	100
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	пленка без логотипа	сланец
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		10 х 1	10 х 1

ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРМО

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Сохраняет эксплуатационные свойства при очень высоких температурах (до 130 °С)

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций..

Описание материала

Техноэласт ТЕРМО – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
Техноэласт ТЕРМО К – с крупнозернистой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.
Техноэласт ТЕРМО П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки либо специального оборудования на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Транспортировка

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт ТЕРМО П	Техноэласт ТЕРМО К
Толщина, мм		4,0	4,2
Масса 1 м², кг		4,4	5,1
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н, не менее:			
	полиэфир	600 / 400	600 / 400
	стеклоткань	800 / 900	–
	стеклохолст	300/ –	–
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м², не менее		2,0	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более		1	1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм , ˚С, не выше		-15	-15
Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше		-25	-25
Теплостойкость, ˚С, не менее		130	130
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	пленка без логотипа	сланец
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		10 x 1	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Механическая фиксация гидроизоляции

Устройство «дышащей» кровли

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Техноэласт-Фикс предназначен для устройства нижнего слоя кровельного ковра зданий и сооружений. Применяется для механического крепления к основанию. Возможно использовать для устройства дышащей кровли. Не требует праймирования поверхности основания.

Описание материала

Техноэласт ФИКС – материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий. Техноэласт-Фикс получают путем двустороннего нанесения на кросс-сармированную полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.).

Способ применения

Материал Техноэласт ФИКС монтируется при помощи специального крепежа на предварительно подготовленное основание. Герметизация швов производится при помощи пропановой горелки.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ФИКС
Толщина, мм	3,0
Масса 1 м², кг	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600/600
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	10х1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, ˚С, не выше	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н, не менее	200
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	пленка с логотипом
нижняя сторона	крупнофракционный песок
Длина / ширина, м	10 х 1

ТЕХНОЭЛАСТ ТИТАН

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Надежность и эффективность для объектов особого назначения

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 35 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровли с максимальной надежностью.

Описание материала

Техноэласт ТИТАН – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Область применения:

Техноэласт ТИТАН ТОР на однослойной основе с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны и полимерным покрытием с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя многослойного кровельного ковра.

Техноэласт ТИТАН BASE – на однослойной основе с полимерным покрытием с верхней и нижней сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев многослойного кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Техноэласт ТИТАН SOLO – с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и полимерным покрытием или мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства однослойного кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

В зависимости от марки материала наплавляется с помощью газовой горелки или монтируется механически на предварительно подготовленную поверхность.

Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	ТИТАН BASE	ТИТАН ТОР	ТИТАН SOLO
Толщина, мм	4,0	4,5	5,0
Масса 1 м², кг	4,5	5,5	5,8
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н, не менее:			
полиэфир	600 / 600	600 / 600	1000 / –
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м², не менее	2,0	2,0	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1	1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм , ˚С, не выше	-35	-35	-35
Температура хрупкости вяжущего, ºС, не выше	-40	-40	-40
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч	–	абсолютная	абсолютная
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	абсолютная	–	–
Теплостойкость, ˚С, не менее	140	140	140
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона	пленка без логотипа	базальт	
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом	
Длина / ширина, м	10 х 1	10 х 1	8 х 1

ТЕХНОЭЛАСТ ДЕКОР

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Любая цветовая гамма для дизайнерских решений на кровле

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства верхнего слоя многослойного кровельного ковра. Может быть применен на кровлях с большой фасадностью благодаря основе из кроссармированного полиэстера. Широкая цветовая гамма верхней базальтовой посыпки (см. ниже).

Описание материала

Техноэласт ДЕКОР – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Возможен подбор цвета по требованиям заказчика. В постоянном ассортименте следующая цветовая гамма базальтовой посыпки:


синий микс


зеленый микс


красный микс


коричневый микс

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ДЕКОР
Толщина, мм	4,2
Масса 1 м², кг	5,2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600 / 400
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м², не менее	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, ˚С, не выше	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	цветной базальт
нижняя сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ ВЕНТ

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Возможность устройства однослойной «дышащей» кровли

Быстрота укладки и экономическая эффективность применения

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Однослойная гидроизоляция для устройства «дышащих» кровель.

Описание материала

Техноэласт ВЕНТ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.
Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.
Материал применяется для устройства "дышащих" кровель, с полосовой приклейкой к основанию; для устройства однослойного кровельного покрытия; для решения проблем вздутий на кровле.
Применение материала повышает производительность труда.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность. Ширина бокового нахлеста должна быть не менее 110 мм.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт ВЕНТ
Масса 1 м², кг		6,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
	полиэфир	900 / 700
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более		1
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, ˚С, не выше		-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	сланец
	наплавляемая сторона	вентилируемое покрытие
Длина / ширина, м		8 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО РП1

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Для устройства однослойных кровель

Быстрота укладки и экономическая эффективность применения

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Однослойная гидроизоляция крыши.

Описание материала

Техноэласт СОЛО РП1 – это материал рулонный кровельный битумно-полимерный.

Техноэласт СОЛО РП1 предназначен для устройства однослойного кровельного ковра зданий и сооружений. Применяется методом механической фиксации, возможна укладка при помощи автоматического оборудования. Возможна также традиционная укладка наплавлением (частичным наплавлением).

Обладает повышенными противопожарными характеристиками по ТКП 45–2.02–142: группа распространения пламени **РП1 (не распространяющий пламя)**; группа воспламеняемости **В2 (умеренно воспламеняемый)**.

Способ применения

Укладка материала выполняется на предварительно подготовленное основание. Материал может монтироваться механически, наклеиваться на мастику, наплавляться или укладываться автоматическим оборудованием. Нахлесты должны быть качественно заплавлены для гарантированной герметичности покрытия.

Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт СОЛО РП1
Толщина, мм	5,0
Масса 1 м², кг	6,4
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	900 / 700
Усилие на раздир стержнем гвоздя (поперек), Н, не менее	240
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, ˚С, не выше	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-30
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Противопожарные характеристики	РП1 и В2
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	сланец, базальт
нижняя сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	8 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ С

СТО 72746455-3.1.8-2014

класс премиум



Самоклеящаяся гидроизоляция

Не требует дополнительного оборудования

Возможность устройства однослойного ковра

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций. Применяется там, где запрещено использовать открытое пламя.

Описание материала

Техноэласт С – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся битумно-полимерный.
Техноэласт С ЭКС – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и антиадгезионной полимерной пленкой с нижней стороны полотна.
Техноэласт С ЭМС – с мелкозернистой посыпкой с лицевой стороны и антиадгезионной полимерной пленкой с нижней стороны полотна.

Способ применения

Для качественной приклейки температура основания и материала должна быть не менее 5 °С. При более низких температурах необходимо прогревать основание и нижнюю поверхность материала. С нижней стороны материала снимается силиконизированная пленка, и материал приклеивается к основанию.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт С ЭМС	Техноэласт С ЭКС
Толщина, мм	3,2	4,2
Масса 1 м², кг	3,4	5,0
Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше	-35	-35
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	500 / 300	600 / 400
Температура гибкости на брусе R=25 мм и R=10 мм, °С, не выше	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	100	100
Прочность сцепления, МПа (кгс/см²), не менее		
с бетоном	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
с металлом	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	песок	сланец
нижняя сторона	антиадгезионная пленка	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м	10 x 1	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ ГРИН

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Стойкость к прорастанию растений

Для создания «зеленых кровель»

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция эксплуатируемых кровель с зелеными насаждениями.

Описание материала

Технoэласт ГРИН – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный корнестойкий. Обладает стойкостью к повреждению корнями растений. Обладает химической и механической защитой от проростания.
Технoэласт ГРИН К – с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и полимерным покрытием с нижней стороны полотна применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.
Технoэласт ГРИН П – с полимерным покрытием с верхней и нижней сторон полотна; применяется для устройства гидроизоляции строительных конструкций и сооружений.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки. Используется в качестве верхнего слоя водоизоляционного ковра.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Технoэласт ГРИН П	Технoэласт ГРИН К
Толщина, мм		4,0	4,2
Масса 1 м², кг		4,95	5,2
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	600 / 400	600 / 400
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше		-25	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100	100
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	толстая пленка	сланец
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		10 x 1	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Безогневая укладка

Сочетание преимуществ быстрой укладки и монолитности покрытия

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 30 лет

Назначение материала

Техноэласт ПРАЙМ предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций. Применяется для устройства двухслойного кровельного ковра с мастичной приклейкой. Данная технология позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов (с высокими физико-механическими свойствами) и бесшовной монолитной мастичной кровли. Применяется для безогневой мастичной укладки. Сочетает преимущества бесшовной мастичной и рулонной кровли.

Описание материала

Техноэласт ПРАЙМ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный водостойкий.
Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ – крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.
Техноэласт ПРАЙМ ЭММ – мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижнего слоя кровельного ковра.

Способ применения

Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ
Толщина, мм		3,0	4,0
Масса 1 м², кг		3,0	4,0
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	600 / 600	600 / 600
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше		-25	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100	100
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	песок	сланец
	наплавляемая сторона	песок	песок
Длина / ширина, м		10 х 1	10 х 1

ТЕХНОЭЛАСТ ПЛАМЯ СТОП

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Не распространяет пламя (РП1)

Пониженный уровень воспламеняемости (В2)

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций. Обладает повышенными пожарно-техническими характеристиками по ТКП 45-2.02-142: группа распространения пламени **РП1 (не распространяющий пламя)**; группа воспламеняемости **В2 (умеренно воспламеняемый)**.

Описание материала

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
Техноэласт ПЛАМЯ СТОП К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Транспортировка

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт ПЛАМЯ СТОП К
Толщина, мм		4,2
Масса 1 м², кг		5,2
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
	полиэфир	600 / 400
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше		-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	сланец
	наплавляемая сторона	песок
Длина / ширина, м		10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ АЛЬФА

ТУ 5774-041-17925162-2006

класс премиум



Надежная защита подземных помещений от инертных газов

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства гидро- и газоизоляции подземных частей зданий и сооружений. Защищает от радиоактивного газа Радон.

Описание материала

Техноэласт АЛЬФА – это материал рулонный гидро-газоизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
Техноэласт АЛЬФА получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу, сдублированную с металлической фольгой, битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют полимерную пленку.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Руководству по проектированию и устройству гидро- и газоизоляции подземных частей зданий и сооружений с применением материала Техноэласт АЛЬФА».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Транспортировка

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт АЛЬФА
Толщина, мм	4,0
Масса 1 м², кг	4,95
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600 / 400
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше	-20
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-30
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	сланец
наплавляемая сторона	песок
Длина / ширина, м	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ ЭМП 5,5

СТО 72746455-3.1.11-2015

класс премиум



Гарантия водонепроницаемости 10 лет

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий и сооружений, строительных конструкций, в том числе железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений.

Описание материала

ТЕХНОЭЛАСТ ЭМП 5,5 – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.
Техноэласт ЭМП 5.5 является биостойким.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами Техноэласт ЭМП и Техноэласт Термо ЭМП».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Транспортировка

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт ЭМП 5,5
Толщина, мм	4,8
Масса 1 м², кг	5,5
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	
полиэфир	600 / 400
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м2, не менее	2,0
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	песок
наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10 x 1

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ

ТУ 5774-004-17925162-2003, СТБ 1107-98

класс премиум



Гидроизоляция бетонных плит мостовых сооружений

Гидроизоляция фундаментов для объектов особого назначения

Гарантия водонепроницаемости 10 лет

Срок службы более 60 лет

Назначение материала

Гидроизоляция мостовых сооружений, а также других строительных конструкций.

Описание материала

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б – для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений, гидроизоляции других строительных конструкций.
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С – для устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите пролетных строений мостовых сооружений, а также для гидроизоляции пролетных строений с железобетонной плитой проезжей части с непосредственной укладкой асфальтобетонного покрытия на гидроизоляцию.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки либо специализированной установкой на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С
Толщина, мм		5,0	5,2
Масса 1 м², кг		6,0	5,8
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	600 / 600	1000 / 900
Температура гибкости на брусе R=10 мм, ˚С, не выше		-25	-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35	-35
Теплостойкость, ˚С, не менее		100	140
Сопротивление статическому продавливанию в течение 24 ч, Н		–	250
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	песок	песок
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		8 x 1	8 x 1

ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО)

СТО 72746455-3.1.8-2014

класс премиум



Безосновный самоклеящийся материал

Высочайшая гибкость и эластичность

Гарантия на водонепроницаемость 10 лет

Срок службы более 50 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства гидроизоляции фундаментов мелкого заложения, гидроизоляции внутренних помещений под стяжку, пароизоляции строительных конструкций. Возможно применять там, где запрещено использовать открытое пламя, возможна укладка на горючие основания; укладка без дополнительного оборудования; укладка в замкнутом, ограниченном пространстве.

Описание материала

Техноэласт БАРЬЕР (БО) – это материал рулонный гидро-пароизоляционный самоклеящийся битумно-полимерный безосновный.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции из самоклеящихся битумно-полимерных материалов Техноэласт БАРЬЕР (БО) и Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Техноэласт БАРЬЕР (БО)
Толщина, мм		1,5
Масса 1 м², кг		1,5
Условная прочность, МПа (кгс/см²)		1,0 (10)
Температура гибкости на брусе R=10 мм , ˚С, не выше		-25
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше		-35
Температура размягчения вяжущего, ˚С, не менее		90
Прочность сцепления, МПа (кгс/см²), не менее		
	с бетоном	0,2 (2,0)
	с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	толстая полимерная пленка с логотипом
	нижняя сторона	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м		20 x 1

ПАРОБАРЬЕР С

СТО 72746455-3.1.9-2014



Назначение материала

Паробарьер С предназначен для устройства пароизоляционного слоя в конструкциях крыш с несущим основанием из стального оцинкованного профилированного настила. Может выполнять роль временной защиты внутренних помещений от атмосферных осадков.

Описание материала

Паробарьер С – это рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал. В качестве клеящего слоя используется смесь стирольных полимеров и битума повышенной клейкости. Нижняя поверхность материала закрыта легкосъемной пленкой. Материал армируется стеклосеткой. Разрывные характеристики позволяют выдерживать вес человека стоящего между гофрами профлиста на пароизоляции, при этом материал не рвется и не растягивается как полиэтиленовые пароизоляционные материалы.

Выпускается два наименования Паробарьера С:

Паробарьер СА 500 с алюминизированной пленкой с лицевой стороны.
Масса материала 500 г/м^2.

Паробарьер СФ 1000 с алюминиевой фольгой с лицевой стороны.
Масса материала 1000 г/м^2.

Материал полностью паронепроницаем.

Способ применения

Применяется во всех климатических районах по СНиП 23-01-99*, при любых температурах окружающей среды не ниже минус 25 °С. При отрицательных температурах для приклеивания к поверхности требуется подогрев материала фенами или горелкой. Паробарьер С не оказывает влияния на определение класса функциональной пожарной опасности конструкций крыши и может быть использован в покрытиях любых зданий.

Паробарьер СА 500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений.

Паробарьер СФ 1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов внутренних помещений, включая влажный и мокрый (бани, бассейны и т.д.).

Хранение

В вертикальном положении в один ряд по высоте в защищенном от воздействия влаги и солнца месте, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре окружающей среды от -35 до 35 °С.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Паробарьер С А500	Паробарьер С Ф1000
Масса 1 м^2, кг	0,5	1,0
Максимальная сила растяжения в продольном / поперечном направлении, Н	700 / 600	700 / 600
Удлинение при максимальной силе растяжения, %, не менее	2	2
Гибкость на брусе R=25 мм, °С, не выше	-25	-25
Теплостойкость, °С, не менее	90	90
Водопоглощение* в течение 24 ч по массе, %, не более	1	1
Плотность потока водяного пара через образец, кг/(м^2 × с), не более	0,394 × 10-8	0
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,0000055	0
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,001 МПа	выдерживает	выдерживает
Прочность сцепления с бетоном или металлом, МПа, не менее	0,2	0,2
Сопротивление разрыву стержнем гвоздя, Н, не менее	60	60
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	1,5	1,5
Противопожарные характеристики	Г4 и В3	Г3 и В2
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	Al-пленка	Al-фольга
нижняя сторона	легкосъемная пленка	легкосъемная пленка

УНИФЛЕКС

СТО 72746455-3.1.12-2015, СТБ 1107-98

класс бизнес



Многофункциональность

Эффективность

Надежность

Гарантия на водонепроницаемость 8 лет

Срок службы 25 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель и строительных конструкций.

Описание материала

УНИФЛЕКС – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
Унифлекс К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра..
Унифлекс П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Материал наплавляется с помощью газовой горелки на предварительно подготовленную поверхность.
Применение материала: согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Унифлекс П	Унифлекс К
Толщина, мм		2,8	3,8
Масса 1 м², кг		3,85	4,95
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	500 / 350	500 / 350
	стеклоткань	800 / 900	800 / 900
	стеклохолст	300 / –	300 / –
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше		-20	-20
Теплостойкость, °С, не менее		95	95
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона		пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона		пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		10 х 1	10 х 1

УНИФЛЕКС ВЕНТ

СТО 72746455-3.1.12-2015

класс бизнес



Препятствует образованию «пузырей» на кровле

Гарантия на водонепроницаемость 8 лет

Срок службы 25 лет

Назначение материала

Гидроизоляция для устройства «дышащих» кровель. Ремонт кровель без удаления старого кровельного ковра.

Описание материала

Унифлекс ВЕНТ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Унифлекс ВЕНТ ЭКВ – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и вентилируемым покрытием с наплавляемой стороны полотна; применяется для ремонта кровли без удаления старого кровельного покрытия.

Унифлекс ВЕНТ ЭПВ (ТПВ) – с полимерной пленкой с верхней стороны и вентилируемым покрытием с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства нижних слоев двухслойного кровельного ковра и ремонта кровли без удаления старого кровельного покрытия.

Способ применения

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

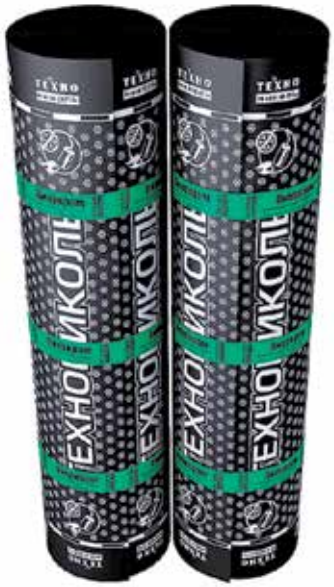
Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	Унифлекс ВЕНТ ЭКВ
Масса 1 м², кг	4,0	5,5
Максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	500 / 350	500 / 350
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше	-20	-20
Теплостойкость, °С, не менее	95	95
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона	вентилируемое покрытие	вентилируемое покрытие
Длина / ширина, м	10 x 1	10 x 1

ЛИНОКРОМ

СТО 72746455-3.1.13-2015, СТБ 1107-98

класс бизнес



Многолетний опыт применения

Срок службы 7–10 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель и строительных конструкций.

Описание материала

Линокром – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый.
Область применения:
Линокром К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.
Линокром П – с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна или мелкозернистой посылкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Линокром П	Линокром К
Масса 1 м², кг		3,0–4,0	4,0–4,5
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	500 / –	500 / –
	стеклоткань	500 / –	500 / –
	стеклохолст	300 / –	300 / –
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не менее		-10	-10
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше		0	0
Теплостойкость, ˚С, не менее		80	80
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона		пленка без логотипа	гранулят
наплавляемая сторона		пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		15 x 1	10 x 1

ЭЛАКРОМ

СТБ 1107-98

класс бизнес



Срок службы 10–15 лет

Назначение материала

Гидроизоляция кровель и строительных конструкций.

Описание материала

Элакром – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.
Область применения:
Элакром К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.
Элакром П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций

Способ применения

Согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Элакром П	Элакром К
Масса 1 м², кг		3,0–4,0	4,0–5,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	500 / –	500 / –
	стеклоткань	800 / 800	800 / 800
	стеклохолст	300 / –	300 / –
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не менее		-25	-25
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше		-15	-15
Теплостойкость, ˚С, не менее		90	90
Тип защитного покрытия			
верхняя сторона		пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона		пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		15 x 1	10 x 1

ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ПОД ГИБКУЮ ЧЕРЕПИЦУ

ТУ 5774-048-72746455-2011

класс бизнес



Назначение материала

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве, как при реконструкции, так и на вновь возводимых зданиях различного назначения в качестве подкладочного гидроизоляционного ковра под гибкую черепицу. Укладывается по всей площади кровли за исключением карнизного свеса и ендовы.

Описание материала

Подкладочный ковер под Гибкую черепицу – это материал рулонный подкладочный гидроизоляционный.
Подкладочный ковер под Гибкую черепицу получают путем двустороннего нанесения на стеклохолст битумного вяжущего, с последующим нанесением на слой вяжущего защитного слоя в виде мелкозернистого песка.

Способ применения

Согласно «Инструкции по монтажу подкладочных материалов ANDEREP», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по расчету гибкой черепицы Shinglas».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики	
Наименование показателя	**Подкладочный ковер под Гибкую черепицу**
Толщина, мм	1,0
Масса 1 м², кг	0,9
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше	-5
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Относительное удлинение в продольном/поперечном направлениях, %, не менее	2 / 2
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	песок
нижняя сторона	песок
Длина / ширина, м	20 x 1

ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP ULTRA

ТУ 5774-048-72746455-2011

класс бизнес



Назначение материала

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве, как при реконструкции, так и на вновь возводимых зданиях различного назначения в качестве подкладочного гидроизоляционного ковра в конструкциях скатных крыш под битумную черепицу, при углах ската ⩽ 12° укладывается по всей поверхности крыши; при углах ската > 12° укладывается в местах наиболее подверженным протечкам (карнизный свес, ендова).

Описание материала

ANDEREP ULTRA – это материал рулонный гидроизоляционный самоклеящийся подкладочный.
ANDEREP ULTRA получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного самоклеящегося вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и специальных адгезионных добавок. Сверху материал защищают мелкозернистым песком, снизу силиконизированной антиадгезионной пленкой.

Способ применения

Согласно «Инструкции по монтажу подкладочных материалов ANDEREP», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по расчету гибкой черепицы Shinglas».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя		Подкладочный ковер ANDEREP ULTRA
Толщина, мм		2.2
Масса 1 м², кг		2.3
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч		абсолютная
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше		-15
Теплостойкость, ˚С, не менее		85
Прочность сцепления с бетоном/ с металлом, МПа, не менее		0,2 / 0,2
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	песок
	наплавляемая сторона	антиадгезионная пленка
Длина / ширина, м		15 x 1

ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP PROF

ТУ 5774-048-72746455-2011

класс бизнес



Назначение материала

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве, как при реконструкции, так и на вновь возводимых зданиях различного назначения в качестве подкладочного гидроизоляционного ковра в конструкциях скатных крыш под битумную черепицу, композитную черепицу, металлочерепицу, битумные волнистые листы или натуральную черепицу.

Описание материала

ANDEREP PROF – это материал рулонный гидроизоляционный подкладочный.
ANDEREP PROF получают путем пропитки прочной полиэфирной основы битумно-полимерным вяжущим с добавлением СБС полимеров, с последующей защитой с обеих сторон слоем из нетканого полипропилена (Spunbond).

Способ применения

Согласно «Инструкции по монтажу подкладочных материалов ANDEREP», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по расчету гибкой черепицы Shinglas».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

новные физико–механические характеристики

менование показателя	**Подкладочный ковер ANDEREP PROF**
:са 1 м², кг	0,4
пература гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше	-25
онепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная
ностойкость, ˚С, не менее	120
осительное удлинение в продольном/поперечном направлениях, %, не менее	40 / 40
ывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	300 / 270
ротивление раздиру стержнем гвоздя, Н, не менее	180
защитного покрытия	
верхняя сторона	полипропилен
нижняя сторона	полипропилен
на / ширина, м	40 x 1

ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP GL

ТУ 5774-048-72746455-2011

класс бизнес



Назначение материала

Применяется коттеджном и малоэтажном строительстве, как при реконструкции, так и на вновь возводимых зданиях различного назначения в качестве подкладочного гидроизоляционного ковра под гибкую черепицу. Укладывается по всей площади кровли за исключением карнизного свеса и ендовы.

Описание материала

Подкладочный ковер ANDEREP GL – это материал рулонный подкладочный гидроизоляционный.
Подкладочный ковер ANDEREP GL получают путем двустороннего нанесения на стеклохолст битумно-полимерного вяжущего, с последующим нанесением на слой вяжущего защитного слоя в виде мелкозернистого песка.

Способ применения

Согласно «Инструкции по монтажу подкладочных материалов ANDEREP», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по расчету гибкой черепицы Shinglas».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	Подкладочный ковер ANDEREP PROF
Масса 1 м², кг	1.5
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше	-15
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Относительное удлинение в продольном/поперечном направлениях, %, не менее	2 / 2
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	400 / 400
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н, не менее	120
Тип защитного покрытия	
верхняя сторона	песок
нижняя сторона	песок
Длина / ширина, м	15 x 1

БИКРОСТ

СТО 72746455-3.1.13-2015, СТБ 1107-98

класс эконом



Экономичный вариант

Срок службы 5–7 лет

Назначение материала

Гидроизоляция новых кровель. Ремонт кровель. Пароизоляция.

Описание материала

Бикрост – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый.

Бикрост К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Бикрост П – с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна или мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Бикрост П	Бикрост К
Масса 1 м², кг		3,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	полиэфир	500 / –	500 / –
	стеклоткань	500 / –	500 / –
	стеклохолст	300 / –	300 / –
Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше		-10	-10
Температура гибкости на брусе R=25 мм, °С, не выше		0	0
Теплостойкость, °С, не менее		80	80
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		15 x 1	10 x 1

СТЕКЛОИЗОЛ

СТО 72746555-3.1.14-2015, СТБ 1107-98

класс субэконом



Назначение материала

Устройство и ремонт кровель. Гидроизоляция подземных конструкций.

Описание материала

Стеклоизол — это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный.

Стеклоизол получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань) основу битумного вяжущего, состоящего из битума и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (асбагаль) посыпку и полимерную пленку.

Стеклоизол К — с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Стеклоизол П — с полимерной пленкой с лицевой и нижней стороны полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Термоусадочный пакет белый с логотипом.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Стеклоизол П	Стеклоизол К
Масса 1 м², кг		3,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее			
	стеклоткань	500 / 500	500 / 500
	стеклохолст	300 / –	300 / –
Температура хрупкости вяжущего, °С, не выше		-10	-10
Температура гибкости на брусе R=20 мм, °С, не выше		0	0
Теплостойкость, °С, не менее		80	80
Тип защитного покрытия			
	верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		15 x 1	10 x 1

РУБЕРОИД

ГОСТ 10923-93

класс субэконом



Назначение материала

Устройство и ремонт кровель со сроком службы не более 5 лет. Гидроизоляция строительных конструкций.

Описание материала

Рубероид – рулонный кровельный и гидроизоляционный материал, получаемый путем пропитки кровельного картона нефтяными битумами с последующим нанесением на обе стороны полотна покровного состава, состоящего из смеси покровного битума наполнителя, и посыпки.
Рубероид РКК-350 – для верхнего слоя кровельного ковра.
Рубероид РКП-350 – для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и нижних слоев кровельного ковра; для рулонной гидроизоляции строительных конструкций.
Рубероид РПП-300 – для нижних слоев кровельного ковра.

Способ применения

Рубероид приклеивается к основанию при помощи битума или кровельных мастик.

Хранение:

Рулоны рубероида должны храниться рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении в вертикальном положении не более чем в два ряда по высоте. Рулоны рубероида могут храниться в контейнерах и на поддонах.

Транспортировка:

Транспортирование рубероида следует производить в крытых транспортных средствах в вертикальном положении не более чем в два ряда по высоте. Допускается укладка сверх вертикальных рядов одного ряда в горизонтальном положении.

Сведения об упаковке:

Упаковку рулонов рубероида производят полосой бумаги шириной не менее 500 мм или картона шириной не менее 300 мм, края которой должны проклеиваться по всей ширине или с двух сторон по всей длине.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Рубероид РКК-350	Рубероид РКП-350	Рубероид РПП-350
Масса рулона, кг		27	26	20
Разрывная сила при растяжении, Н (кгс), не менее		313 (32)	274 (28)	216 (22)
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более		2	2	2
Температура гибкости на брусе R=25 мм, ˚С, не выше		5	5	5
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч		абсолютная	абсолютная	абсолютная
Теплостойкость, ˚С, не менее		80	80	80
Тип защитного покрытия				
	верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец, песок	
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом	
Длина / ширина, м		10 x 1	15 x 1	15 x 1

ЕВРОРУБЕРОИД

ТУ 5774-021-17925162-2004, СТБ 1107-98

класс субэконом



Назначение материала

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.

Описание материала

Еврорубероид – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный Еврорубероид получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань) основу битумного вяжущего, состоящего из битума, наполнителя, и технологических добавок с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец, асбагаль) и мелкозернистую (песок) посыпки.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Еврорубероид выпускают двух марок:

Еврорубероид К – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Еврорубероид П – с мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Способ применения

Еврорубероид укладывается на подготовленное основание с помощью мастики МБКГ или Битума БНК 90/30.

Хранение:

В вертикальном положении в один ряд в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей, нагрева, а также с соблюдением правил хранения горючих материалов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки.

Транспортировка:

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Еврорубероид П	Еврорубероид К
Масса 1 м², кг	1,5–3,5	3,5–4,0
Разрывная сила в продольном / поперечном направлении, Н, не менее:		
стеклохолст	300 / –	300 / –
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1
Температура хрупкости вяжущего, ˚С, не выше	-15	-15
Температура гибкости на брусе R=20 мм, ˚С, не выше	0	0
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 72 ч	–	абсолютная
Теплостойкость, ˚С, не менее	80	80
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец, песок
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	15 x 1	10 x 1

NICOBAND

СТО 72746455-3.1.6-2014

Моментальная герметизация

Прочность

Стойкость к воздействию влаги и УФ-излучению

Простота применения

Срок службы 10 лет

класс премиум



Назначение материала

Предназначена для гидроизоляции строительных конструкций, в том числе кровель, фундаментов зданий и сооружений, полов, мостов, тоннелей и др.

Описание материала

NICOBAND – это самоклеящаяся герметизирующая и гидроизолирующая битумно-полимерная лента.
В качестве защитного покрытия с лицевой стороны применяется полимерная пленка, сдублированная с металлической фольгой.

Способ применения

Согласно инструкции по применению, приведенной на упаковке.

Хранение

В закрытом помещении или под навесом, рассортированными по маркам, в вертикальном положении, в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца.

Транспортировка:

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Рулоны упаковываются в картонные коробки, скрепляются стрейч-лентой и закрываются термоусадочным пакетом.
Длина 3 м.: ширина 5 – 7,5 – 10 – 15 см.
Длина 10 м.: ширина 7,5 – 10 – 15 – 20 – 30 см.

В постоянном ассортименте цветное армированное алюминиевое покрытие:



серебристый | красный | зеленый | коричневый | темно-серый

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		NICOBAND
Толщина, мм		1,5
Масса 1 м², кг		1,5
Температура гибкости на брусе R=20 мм , ˚С, не выше		-15
Температура размягчения вяжущего, ˚С, не менее		95
Клейкость, мин., не менее		5
Прочность сцепления, МПа (кгс/см²), не менее		
	с бетоном	0,2 (2,0)
	с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	фольгированная пленка
	нижняя сторона	антиадгезионная пленка

NICOBAND DUO

СТО 72746455-3.1.6-2014

Двухстороняя самоклеящаяся поверхность

Простота применения

Великолепная адгезия

Срок службы 10 лет

класс премиум



Назначение материала

Герметизация скрытых швов, трещин, примыканий.

Описание продукции

NICOBAND DUO – это двухсторонняя самоклеящаяся герметизирующая и гидроизолирующая битумно-полимерная лента. NICOBAND DUO получают путем одностороннего нанесения на антиадгезионную полимерную пленку самоклеящегося битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и специальных адгезионных добавок.
В качестве защитного слоя с другой стороны самоклеящегося состава используют антиадгезионную полимерную пленку.

Способ применения

Согласно инструкции по применению, приведенной на упаковке.

Хранение

В закрытом помещении или под навесом, рассортированными по маркам, в вертикальном положении, в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца.

Транспортировка:

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Рулоны упаковываются в картонные коробки, скрепляются стрейч-лентой и закрываются термоусадочным пакетом.
Длина 3 м.: ширина 5 – 7,5 – 10 – 15 см.
Длина 10 м.: ширина 7,5 – 10 – 15 – 20 – 30 см.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		NICOBAND DUO
Толщина, мм		1,5
Масса 1 м², кг		1,5
Температура гибкости на брусе R=20 мм , ˚С, не выше		-25
Температура размягчения вяжущего, ˚С, не менее		95
Клейкость, мин., не менее		5
Прочность сцепления, МПа (кгс/см²), не менее		
	с бетоном	0,2 (2,0)
	с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	антиадгезионная пленка
	нижняя сторона	антиадгезионная пленка

NICOBAND INSIDE

СТО 72746455-3.1.6-2014

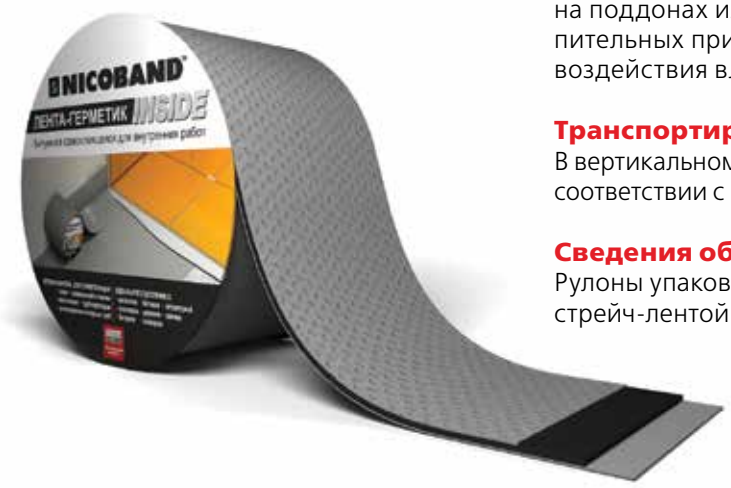
Гидроизоляция полов без применения защитной стяжки

Простота применения

Великолепная адгезия

Срок службы 10 лет

класс премиум



Назначение материала

Самоклеящаяся герметизирующая лента NICOBAND INSIDE предназначена для использования при ремонте и строительстве внутри зданий и сооружений.

Описание продукции

NICOBAND INSIDE – это самоклеящаяся герметизирующая и гидроизолирующая битумно-полимерная лента.
NICOBAND INSIDE получают путем одностороннего нанесения на антиадгезионную полимерную пленку самоклеящегося битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и специальных адгезионных добавок.
В качестве защитного слоя с другой стороны самоклеящегося состава используют нетканый полипропилен (Spunbond).

Способ применения

Согласно инструкции по применению, приведенной на упаковке.

Хранение

В закрытом помещении или под навесом, рассортированными по маркам, в вертикальном положении, в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца.

Транспортировка:

В вертикальном положении в один ряд всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки горючих материалов.

Сведения об упаковке:

Рулоны упаковываются в картонные коробки, скрепляются стрейч-лентой и закрываются термоусадочным пакетом.
Длина 3 м.: ширина 5 – 7,5 – 10 – 15 см.
Длина 10 м.: ширина 7,5 – 10 – 15 – 20 – 30 см.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		NICOBAND INSIDE
Толщина, мм		1,5
Масса 1 м², кг		1,5
Температура гибкости на брусе R=20 мм , ˚С, не выше		-15
Температура размягчения вяжущего, ˚С, не менее		95
Клейкость, мин., не менее		5
Прочность сцепления, МПа (кгс/см²), не менее		
	с бетоном	0,2 (2,0)
	с металлом	0,2 (2,0)
Тип защитного покрытия		
	верхняя сторона	полипропилен (Spunbond)
	нижняя сторона	антиадгезионная пленка

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013

класс премиум



Долговечность. Срок службы материала 25–30 лет

Высокие противопожарные свойства (Г1) для мембраны LOGICROOF V-RP FR

Высокая прочность

Технологичный монтаж

Ремонтопригодность системы с полимерной мембраной

Гарантия от 10 лет

Широкий ассортимент комплектующих

Назначение материала

ПВХ мембраны LOGICROOF применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования.
Запрещен прямой контакт со всеми материалами содержащими битум и растворители, а также свспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло).

Описание материала

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ излучения с использованием системы TRI-P®.
LOGICROOF V-RP – ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой.
LOGICROOF V-RP FR – ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Имеет повышенные пожарные характеристики.
LOGICROOF V-SR – неармированная ПВХ мембрана.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

На поддонах рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в три ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается временное хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		LOGICROOF V-RP	LOGICROOF V-RP FR	LOGICROOF V-SR
Толщина,мм		1,2–2,0	1,2	1,5; 1,8
Прочность при растяжении, Н/50 мм	вдоль рулона	⩾ 1100	⩾ 1100	–
	поперек рулона	⩾ 900	⩾ 900	–
Удлинение при максимальной нагрузке, %		19	19	200
Водопоглощение в течение 24 ч, %		⩽ 0,2	⩽ 0,2	⩽ 0,1
Температура гибкости на брусе R=5 мм, ˚С, не выше		-50	-45	-40
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), Н				
	Для толщины 1,2–1,3 мм	600 (700)		
	Для толщины 1,5 мм	800 (1000)		
	Для толщины 1,8 мм	1100 (1500)		
	Для толщины 2,0 мм	1400 (1800)		
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее		20	20	20
Группа горючести		Г2	Г1	Г4

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА ECOPLAST

СТО 72746455-3.4.1-2013

класс бизнес



Долговечность. Срок службы материала более 25 лет

Антискользящая тисненая поверхность

Высокая прочность

Технологичный монтаж

Ремонтопригодность системы с полимерной мембраной

Гарантия от 10 лет

Широкий ассортимент комплектующих

Назначение материала

ПВХ мембраны ECOPLAST применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования.
Запрещен прямой контакт со всеми материалами содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло).

Описание материала

ТКровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ излучения с использованием системы TRI-P®.
ECOPLAST V-RP – ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ» и карманной «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны LOGICROOF».

Хранение

На поддонах рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в три ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается временное хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

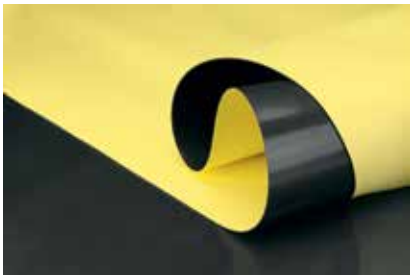
Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		ECOPLAST V-RP
Толщина,мм		1,2; 1,5; 2,0
Прочность при растяжении, Н/50 мм	вдоль рулона поперек рулона	⩾ 1100 ⩾ 900
Удлинение при максимальной нагрузке, %		15
Водопоглощение в течение 24 ч, %		⩽ 0,3
Температура гибкости на брусе R=5 мм, ˚С, не выше		-45
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), Н		
	Для толщины 1,2 мм	600 (700)
	Для толщины 1,5 мм	800 (1000)
	Для толщины 1,8 мм	1100 (1500)
	Для толщины 2,0 мм	1400 (1800)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее		20
Группа горючести		Г2

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА LOGICBASE V-SL (LOGICROOF T-SL)

СТО 72746455-3.4.3-2015

класс премиум



Долговечность. Срок службы более 60 лет

Желтый сигнальный слой

Технологичный монтаж

Высокая прочность при растяжении

Сохраняет эластичность при отрицательных температурах

Назначение материала

ПВХ мембраны LOGICBASE применяются для гидроизоляции тоннелей, фундаментов, подземных частей зданий и сооружений, свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования.
Запрещен прямой контакт со всеми материалами содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло).

Описание материала

Гидроизоляционная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ).
Имеет специальный сигнальный слой для облегчения обнаружения мест повреждений. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре. Обладает пониженной токсичностью при горении. Не стабилизирована от воздействия УФ.

Способ применения

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

На поддонах рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в три ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается временное хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	LOGICBASE V-SL
Толщина,мм	1,5; 2,0
Прочность при растяжении, Н/50 мм	
вдоль рулона	⩾ 16
поперек рулона	⩾ 15
Удлинение при максимальной нагрузке, %	350
Водопоглощение в течение 24 ч, %	⩽ 0,1
Температура гибкости на брусе R=5 мм, ˚С, не выше	-45
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), Н	
Для толщины 1,5 мм	700 (1000)
Для толщины 2,0 мм	1400 (1800)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,5 МПа в течение 2 ч	абсолютная
Группа горючести	Г3

ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ PLANTER

СТО 72746455-3.4.2-2014



Прочность

Долговечность

Химстойкость

Простота монтажа

Экономичность

Стоек к прорастанию корней

Стоек к воздействию химических реагентов

Назначение материала

PLANTER standard, PLANTER extra и **PLANTER eco** — для защиты гидроизоляционного слоя ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, транспортных, железнодорожных тоннелей, а также перегонных тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом; подготовки грунтового основания монолитных малозаглубленных фундаментов и полов по грунту (включая возможность замены бетонной подготовки); для защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги; для санации внутренней поверхности фундаментных стен; противофильтрационного экранирования при сооружении полигонов ТБО, мелиорационных каналов и водоемов, а так же хвостохранилищ.
PLANTER geo и **PLANTER extra-geo** — мембраны с геотекстилем для применения в качестве дренажного, армирующего и разделительного элемента в дорожном строительстве, включая аэродромы; в качестве проводника влаги в конструкциях дренажа фундаментов зданий; в качестве дренажного, защитного, разделительного и противокорневого слоя в конструкциях эксплуатируемых кровель; для защиты гидроизоляционного слоя ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, транспортных, железнодорожных тоннелей, а также перегонных тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом; в качестве противофильтрационного элемента при сооружении полигонов ТБО, мелиорационных каналов и водоемов, а так же хвостохранилищ.

Описание материала

Профилированная мембрана PLANTER — это одно- и двухслойные универсальные полимерные мембраны, применяемые в промышленном, гражданском, транспортном и гидротехническом строительстве. Мембраны изготавливают путем формирования в единое полотно сырьевой массы из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Вся площадь лицевой поверхности мембран выполнена в виде конусообразных выступов высотой 8 мм и прикрепленного к ним (для отдельных марок) геотекстильного материала.

Способ применения

Согласно «Руководству по применению в кровлях и гидроизоляции мембраны из высокоплотного полиэтилена – HDPE «PLANTER», «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	PLANTER extra	PLANTER standard	PLANTER eco	PLANTER geo	PLANTER extra-geo
Масса 1м², кг, не менее	0,8	0,55	0,45	0,65	0,9
Предел прочности на сжатие, кПа	550	280	200	350	580
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм, не менее	450	280	200	420	590
Сопротивление статическому продавливанию (метод В), кг, не менее	20				
Температура гибкости на брусе R=5 мм, °С, не выше	-45				
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %, не менее	18	20	20	30	18
Дренажная способность в горизонтальном направлении*, л/м²с	15				
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 ч	Отсутствие следов проникновения воды				

* Методика НИЛ БиСМ БНТУ.

ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01

ТУ 5775-011-17925162-2003, ТУ BY 790683385.007-2014



Готов к применению

Обладает высокой проникающей способностью

Применяется при отрицательных температурах

Быстросохнущий

Назначение материала

Праймер применяется для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей (бетонная плита, цементно-песчаная стяжка и т.п.) перед укладкой наплавляемых и самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

Описание материала

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 представляет собой раствор нефтяных битумов в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой проникающей способностью и малым временем высыханият.

Способ применения

Согласно общего «Руководства по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных наплавляемых материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ», согласно «Руководству по гидроизоляции подземных сооружений Корпорации ТехноНИКОЛЬ».
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход праймера – 0,25–0,35 л/м^2.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 10, 20 и 50 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 01
Массовая доля нелетучих веществ, %	45–55
Время высыхания, ч, не более	12
Условная вязкость, с, в пределах	15–40

ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03

ТУ 5775-042-17925162-2006



Готов к применению

Надежно защищает поверхность от коррозии

Увеличивает прочность сцепления материала с основанием

Применяется при отрицательных температурах

Быстросохнущий

Назначение материала

Материал предназначен для обработки поверхности стальной ортотропной плиты пролётных строений мостовых сооружений перед укладкой защитно-сцепляющего слоя, для обработки поверхности железобетонной плиты проезжей части пролётных строений мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционного слоя, а также для обработки других поверхностей строительных конструкций перед укладкой гидроизоляции.

Описание материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 представляет собой раствор нефтяного битума, полимеров и адгезионных добавок в органических растворителях.

Способ применения

Согласно общего «Руководства по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных наплавляемых материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ», согласно «Руководству по гидроизоляции подземных сооружений Корпорации ТехноНИКОЛЬ».
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход праймера – 0,25–0,35 л/м^2.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 20 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 03
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	25–30
Время высыхания, мин., не более	10
Условная вязкость, с, в пределах	10–30

ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04

ТУ 5775-006-72746455-2007



Готов к применению

Идеально подходит для работы внутри помещений

Не содержит растворителей, не горючий

Сокращает время и стоимость проведения работ

Назначение материала

Предназначен для:
– проведения подготовительных работ внутри помещений;
– для огрунтовки цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов;
– для обеспечения прочного сцепления гидроизоляционного покрытия с основанием.

Описание материала

Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 - это готовый к применению материал, являющийся водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного технологическими добавками. Не содержит растворителей.

Способ применения:

Праймер рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность щетками или кистями. Диапазон температур применения от 5 до 40 °С. В случае необходимости разбавить водой.
Расход праймера – 0,25–0,35 л/м^2.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре не ниже 5 °С.
Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 10 и 20 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 04
Содержание битума с эмульгатором, %, в пределах	25–40
Температура размягчения, °С, не ниже	75
Условная вязкость при (20,0±0,5) °С, с, в пределах	5–30
Время высыхания, ч, не более	1

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)

ТУ 5775-018-17925162-2004, СТБ 1262-2001



Готова к применению

Высокопрочная

Применяется при отрицательных температурах

Повышает срок службы строительных конструкций

Назначение материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 применяется для:
– устройства мастичных и ремонта всех видов кровель;
– гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
– гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в том числе трубопроводов, кузовов автомобилей.

Описание материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст) представляет собой готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок, минеральных наполнителей и органического растворителя. Покрытия на её основе обладают высокими: эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги.

Способ применения

Согласно «Руководству по применению мастики кровельной ТЕХНОНИКОЛЬ № 21» ЦНИИпромзданий.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 3, 10 и 20 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с металлом	0,9
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	
рулонный материал – рулонный материал	0,3
рулонный материал – бетон	0,4
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м , не менее	4
Условная прочность, МПа, не менее	1
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Теплостойкость, °С, не ниже	110
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре –35 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	выдерживает

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ МКТН

СТБ 1262-2001



Назначение материала

Предназначена для:
– устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
– гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
– гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в том числе труб, кузовов автомобилей.
Расход для устройства мастичной кровли – 3,8–5,7 кг/м2; для устройства гидроизоляции – 2,5–3,5 кг/м2.

Описание материала

Мастика кровельная и гидроизоляционная битумно-полимерная холодная МКТН представляет собой готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным бутадиенстирольным термоэластопластом или его модификациями, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов Компании ТехноНИКОЛЬ».
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Диапазон температур применения от -20 до 40 °С. При температуре ниже +5 °С выдерживать в теплом помещении не менее 24 часов.
Время высыхания мастики при стандартных условиях не более 24 ч.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические бочки 50 кг, евроведра 20 кг, 10 кг, 3 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ МКТН
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,3
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа	выдерживает
Условная прочность, МПа, не менее	0,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не более	55
Теплостойкость, ˚С, не менее	100
Гибкость на брусе радиусом 5,0 ± 0,2 мм при температуре –15 ˚С	трещин нет

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА)

ТУ 5775-020-17925162-2004



Готова к применению

Надежно защищает от коррозии

Применяется при отрицательных температурах

Назначение материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера) применяется для приклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без плёнки) к бетонным, металлическим, цементно-песчаным и другим поверхностям. Использование «безогневого» метода укладки на мастику позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов и монолитной мастичной кровли. Рулонные материалы позволяют получить кровельный ковер с высокими физико-механическими характеристиками, а мастичная кровля образует монолитный бесшовный ковер – гарантированная защита от возможных протечек.

Описание материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (Вишера) – представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, бутадиен-стирольного термоэластопласта или его модификаций, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Согласно «Руководству по кровлям с укладкой гидроизоляционного материала на мастики» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.
Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход 0,8–1,8 кг на 1 м² в зависимости от типа основания.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 20 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (Вишера)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с металлом	0,45
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,3
с металлом	0,3
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4,0
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Теплостойкость, ˚С, не менее	95

МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР)

ТУ 5775-017-17925162-2004



Готова к применению

Высокопрочная

Применяется при отрицательных температурах

Повышает срок службы строительных конструкций

Назначение материала

Проклеивание швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе. Приклеивание материалов на битумной основе к кирпичным, бетонным, металлическим, деревянным, керамическим и другим поверхностям.
Расход мастики зависит от типа выполняемых работ.

Описание материала

Мастика № 23 (Фиксер) представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, бутадиен-стирольного термоэластопласта или его модификаций, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Согласно «Руководству по устройству скатной кровли» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 3,6 и 12 л, катридж 310 мл.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (Фиксер)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,5
с металлом	0,8
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:	
рулонный материал – рулонный материал	0,5
рулонный материал – бетон	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м , не менее	4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Теплостойкость, ˚С, не ниже	110

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)

ТУ 5775-034-17925162-2005, ТУ BY 700078647.029-2010



Готов к применению

Надежно защищает от коррозии

Применяется при отрицательных температурах

Назначение материала

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 применяется для:
– обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай);

Описание материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

Способ применения

Мастика наносится на поверхность послойно кистью, шпателем либо наливом с разравниванием специальными гребками. Расход мастики на один слой не более 1 кг на 1 м^2. Мастика укладывается послойно, каждый последующий слой после полного высыхания предыдущего.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до 30 °С. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 3, 10 и 20 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,1
с металлом	0,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
Температура размягчения, ˚С, не ниже	80
Условная вязкость, с, не ниже	10
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре –5 ˚С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа	выдерживает

ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25

ТУ 2311-035-17925162-2005



Готов к применению

Надежно защищает от коррозии

Применяется при отрицательных температурах

Назначение материала

Лак предназначен для:
– защиты поверхностей металлических конструкций и изделий при непродолжительном их хранении и транспортировке (шесть месяцев в умеренном климате по ГОСТ 6992 для однослойного покрытия);
– для грунтовки и окрашивания бетонных и других твёрдых поверхностей;
– для приготовления антисептических составов, защищающих древесину;
– для изготовления алюминиевой краски.

Описание материала

Лак битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 25 представляет собой раствор нефтяного битума в органических растворителях с синтетическими модифицирующими добавками и сиккативом. Поверхность, обработанная лаком, после высыхания должна быть однородной, глянцевой, без посторонних включений, оспин и морщин. Цвет – черный.

Способ применения

Согласно ТКП 45-5.09-33-2006. Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза. Расход битумного лака зависит от вида выполняемых работ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 20 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Лак битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 25
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45–55
Условная вязкость при температуре 20 ˚С, с, не ниже	20–65
Время высыхания лака до степени 3, ч, не более:	
с бетоном	24
с металлом	0,33
Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более	1
Твёрдость плёнки по маятниковому прибору М-3, усл. ед., не менее	0,2
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды при (20±2) ˚С, ч, не менее	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию 3% раствора NaCl при (20±2) ˚С, ч, не менее	3

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27

ТУ 5775-039-72746455-2010



Готова к применению

Не разъедает поверхность теплоизоляционных материалов

Применяется при отрицательных температурах

Назначение материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 предназначена для приклеивания плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным поверхностям в системах изоляции фундаментов.

Описание материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 представляет собой многокомпонентную однородную массу, состоящую из битума, минерального волокна, минеральных наполнителей, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Согласно «Руководству по гидроизоляции подземных сооружений» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.
Температура нанесения от -10 до 40 °С; при температуре 5 °С выдерживать в теплом помещении не менее 24 часов.
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы производить в хорошо проветриваемых помещениях.
Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход: при нанесении полосами 0,6–1 кг/м², при нанесении точками 0,5–0,8 кг/м².
При укладке плит на гидроизоляционный слой, имеющий в качестве защитного слоя пленку, её требуется удалить при помощи пропановой горелки.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 12 и 22 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 27
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,1
с металлом	0,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	0,1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80–90
Вязкость при 23±20 °С, мм	25–35
Теплостойкость, не менее, °С, не менее	90

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31

ТУ 5775-007-72746455-2007



Готова к применению

Идеально подходит для работы внутри помещений

Не содержит растворителей, не горючая

Назначение материала

Мастика кровельная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 предназначена для:
– устройства обмазочной гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, полов бассейнов, балконов, подвалов);
– устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
– устройства защитных слоев кровли;
– гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

Описание материала

Мастика кровельная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 – это готовый к применению материал, являющийся водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок и минеральных наполнителей. Покрытия на её основе обладают высокими: эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги. Не содержит растворителей.

Способ применения

Согласно «Руководству по гидроизоляции фундаментов» Корпорации ТехноНИКОЛЬ. Продукт на основе воды, не содержит органических растворителей. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход мастики: для устройства мастичной кровли – 3,8–5,7 кг/м^2; для устройства гидроизоляции – 2,5–3,5 кг/м^2.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 18 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 31
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,45
Условная прочность, МПа, не менее	0,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Содержание вяжущего с эмульгатором, % по массе, в пределах	50–70
Теплостойкость, °С, не ниже	95
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре –15 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении не менее 0,03 МПа и в течении 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа	выдерживает

МАСТИКА БИТУМНАЯ ВОДО-ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33

ТУ 5775-045-72746455-2010



Поставляется со 2-м компонентом

Идеально подходит для работы внутри помещений

Без растворителей, не горючая

Подходит для механизированного нанесения

Сокращает время и стоимость проведения работ

Назначение материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 предназначена для:
– устройства мастичных кровель;
– гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
– устройства гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, полов бассейнов, балконов, подвалов).

Описание материала

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 – водно-эмульсионная битумная мастика, модифицированная латексом и полимерными модификаторами. Не содержит органических растворителей.

Способ применения

Согласно «Руководству по применению мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 33». Продукт на основе воды, не содержит органических растворителей. Избегать попадания на кожу и в глаза.
– Ручное нанесение (валиком или кистью);
– Механизированное нанесение, установкой RX-27 либо аналогичной.
При механизированном способе нанесения возможно распылять мастику совместно с раствором коагулянта (хлорид кальция гидратированный по ГОСТ 450-77, водный раствор 10–12 %, на 25 л воды 4 кг соли) при помощи двухканальной установки в соотношении раствора коагулянта к мастике 1:8.
Расход для устройства мастичной кровли – 4,5–5,5 кг/м², при устройстве гидроизоляции – 3,5–4,5 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические бочки объёмом 200 л.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,6
Условная прочность, МПа, не менее	0,7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	900
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	53–65
Теплостойкость в течение 5 часов, °С, не ниже	140
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре –25 °С	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа	выдерживает

МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ГОРЯЧАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ «МБПГ»

СТБ 1262-2001



Отсутствие усадки при отверждении

Эффективное применение при отрицательных температурах

Обладает экономичным расходом и ценой за кв.м

Назначение материала

Мастика битумно-полимерная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ «МБПГ» применяется для:
– устройства и ремонта кровель (при заделке трещин, выбоин цементно-песчаных и асфальтовых стяжек, бетонных плит; восстановления посыпки кровельного ковра; установки водосточных воронок; мест примыкания кровельного ковра к трубам, флюгаркам; безогневой укладки рулонных кровельных материалов;
– гидроизоляции (обмазки стальных конструкций, бетонных блоков, колонн, контактирующих с грунтом, стальных, бетонных строительных конструкций, в том числе трубопроводов.

Описание материала

Мастика битумно-полимерная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ «МБПГ» изготавливается из кровельных битумов, модифицированных полимерами и минерального наполнителя. Благодаря аналогичному составу мастика полностью совместима с кровельными и гидроизоляционными материалами, производимыми Корпорацией ТехноНИКОЛЬ.

Способ применения

Мастика разогревается до температуры 160-180 °С и наносится при помощи шпателя, кисти, либо уже в жидком виде на предварительно огрунтованное битумным праймером основание при помощи специальной лейки, либо разливается и разравнивается. Температура нанесения окружающего воздуха не ниже -20 °С.
Расход на один слой не более 1 кг на 1 м^2.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до 30 °С. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Сведения об упаковке

Бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем массой 30 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика битумно-полимерная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ «МБПГ»
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре не выше минус 15˚С, наличие трещин	трещины отсутствуют
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,32
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м , не менее	3,7
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,4
Относительное удлинение при растяжении, %, не менее	800
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1,0
Теплостойкость при температуре не ниже 90 ˚С в течение 5 часов, ˚С, не ниже	90
Температура размягчения по кольцу и шару, К (˚С), не ниже	378 (105)
Глубина проникания иглы при 25 ˚С, мм$^{-1}$, не более	28
Однородность, отсутствие комков нерастворенного полимера и посторонних включений	комки отсутствуют

МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57

ТУ 5775-024-72746455-2009



Готова к применению

Обладает низким расходом

Применяется при отрицательных температурах

Защищает от коррозии и преждевременного старения

Обладает энергосберегающей функцией

Защищает от нагрева поверхности

Назначение материала

Светоотражающая мастика для защиты кровель от ультрафиолетового излучения и теплового старения. Применяется для:
– устройства защитного слоя на новых битумных, битумно-полимерных мастичных кровлях;
– восстановления защитного слоя на старых битумных, битумно-полимерных мастичных и рулонных кровлях;
– защиты металлических кровельных покрытий от коррозии.

Описание материала

Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 состоит из нефтяного битума, модифицированного полимерами, алюминиевого пигмента, технологических добавок и органического растворителя. Образуемое мастикой эластичное изоляционное покрытие эффективно защищает битумные кровли от ультрафиолетовых лучей и нагрева, а металлические кровли от коррозии.

Способ применения

Согласно руководству по применению «Мастики кровельной ТехноНИКОЛЬ №21» ЦНИИПромзданий. Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход мастики на один слой:
– на мастичной кровле – 0,4 кг/м^2;
– на старой рулонной кровле – 0,6 кг/м^2;
– на металлической кровле – 0,4 кг/м^2.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 20 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 57
Цветостойкость в установке искусственного климата, ч, не менее	2
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,3
с металлом	0,3
Прочность сцепления между слоями, МПа, не более	
рулонный материал – рулонный материал	0,2
Условная прочность, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -15 °С	трещин нет

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА

ТУ BY 790683385.006-2013



Готов к применению

Исключает необходимость проведения опасных огневых работ

При производстве работ не требуется дополнительное оборудование

Назначение материала

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ предназначен специально для приклеивания типов рубероида РКП, РПП, РКК, а также рулонных материалов с защитным покрытием нижнего слоя из песка марок Стеклоизола (пленочное покрытие не допускается) к бетонным, цементно-песчаным и другим поверхностям. Так же клей применяется для склеивания нахлестов данных рулонных материалов.

Описание материала

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой многокомпонентную однородную массу, состоящую из битума, наполнителя, растворителя и технологических добавок.

Способ применения

Клей для рубероида ТЕХНОНИКОЛЬ применяют при температурах от 5 до 35 °С.
При температурах ниже 5 °С клей предварительно выдерживают при комнатной температуре не менее суток.
Наносится на основание зубчатым шпателем или специальным гребком в 1 слой толщиной не более 2мм. Рекомендуемый размер зубец на гребке 4 мм.
Средний расход составляет 1,5–2,0 кг/м².
Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 10 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Клей для рубероида
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,4
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	
рулонный материал — рулонный материал	0,5
рулонный материал — бетон	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	0,7
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении 0,03 МПа	выдерживает

ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42

ТУ 5772-009-72746455-2007



Отсутствие усадки при отверждении

Эффективное применение при отрицательных температурах

Обладает экономичным расходом и ценой за кв.м

Назначение материала

– Герметизация деформационных швов бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог, контейнерных площадок.
– Санация трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог.

Описание материала

Битумно-полимерный герметик ТЕХНОНИКОЛЬ № 42 является однокомпонентным материалом горячего применения и состоит из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок. Обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, отсутствием усадки и небольшим временем отверждения. Выпускается трёх марок в зависимости от климатических зон: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.

Способ применения

Согласно ТКП 45-3.03-88-2007. Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Расход материала зависит от типа выполняемых работ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Сведения об упаковке

Силиконизированные коробки по 14 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Герметик битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 42		
	БП-Г25	БП-Г35	БП-50
Температура размягчения, ˚С, не ниже	90	90	90
Гибкость на стержне d=20 мм, ˚С, не выше	-25	-35	-50
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее при температуре -20 ˚С	75	75	75
Температура липкости, ˚С, не ниже	50	50	50
Выносливость, кол-во циклов, не менее	30 000	30 000	30 000
Водопоглощение, %, не более	0,2	0,2	0,2
Изменение свойств под воздействием УФ-облучения, ч, не более	1000	1000	1000

ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

ТУ 5775-052-72746455-2011



Высокая адгезия ко всем строительным материалам

Удобство и безопасность в работе

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям

Окрашивается всеми видами фасадных красок

Назначение материала

Герметик бутилкаучуковый предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений. Продукт для профессионального применения.

Описание материала

Герметик представляет собой однородную вязко-эластичную подвижную массу на основе бутилкаучука, содержащую наполнители, целевые добавки и органический растворитель. После застывания Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 превращается в эластичную, водо-воздухонепроницаемую массу, обладающую повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям (солнечной радиации, озону, перепадам температур).
Поставляется белого и серого цвета.

Способ применения

Согласно ТКП 45-5.09-33-2006 и «Руководству по применению бутилкаучукового герметика ТехноНИКОЛЬ № 45».
Избегать попадания на кожу и в глаза. Не применять внутри жилых помещений. Не применять вблизи источников открытого огня.

Хранение

Хранить в сухом отапливаемом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С.
Гарантийный срок хранения 18 месяцев.

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 8 и 16 кг.

Основные физико-механические характеристики	
Наименование показателя	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ № 45
Плотность рабочего состава, кг/м	800–1000
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,2
Адгезионная прочность к бетону МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва, % не менее	100
Массовая доля сухого остатка, %, в пределах	45 ± 55
Время высыхания до «отлипа», не более, мин.	60

ГЕРМЕТИК
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

ТУ 2513-081-72746455-2014



Для швов с максимальной деформацией до 25%

Высокая адгезия к основным строительным материалам без использования праймеров

Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям

Широкий диапазон температур эксплуатации

Окрашиваемый

Назначение материала
Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2к предназначен для:
– герметизации стыков вертикальных и наклонных строительных конструкций;
– герметизации швов и трещин в горизонтальных конструкциях (полах) при отсутствии механической нагрузки;
– герметизации деформационных швов с максимальной деформацией ±25 %;
– герметизации монолитных и сборных железобетонных конструкций.

Описание материала
Высококачественный двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2к предназначен для заделки стыков и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях. После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Скорость отверждения увеличивается с ростом температуры. После отверждения герметик обладает отличной адгезией к основным строительным материалам. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60 °С до 70 °С), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету.
Окрашивается акриловыми фасадными красками.

Способ применения
Согласно «Инструкции по герметизации межпанельных стыков с использованием герметика Герметик 2К».
Избегать попадания на кожу и в глаза. Может применяться в жилых помещениях при условии полного отверждения герметика до начала эксплуатации помещения. Не применять вблизи источников открытого огня.

Хранение
Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до 30 °С. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.

Сведения об упаковке
Основная масса (компонент А) поставляется в пластиковом ведре, в котором также находится отвердитель (компонент В) в металлической таре. Комплектуется в соотношении компонентов А:В, готовом для непосредственного смешивания, а именно 6:1 по весу.
Общая масса комплекта составляет 12 кг.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К
Жизнеспособность, ч, в пределах	5–9
Условная прочность в момент разрыва на образцах лопатках, МПа, не менее	0,3
Относительное удлинение в момент разрыва (на образцах швах), %, не менее	300
Сопротивление текучести, мм, не более	1

БИТУМ НЕФТЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5772–009–72746455–2007

класс
субэконом



Назначение материала

Гидроизоляционные работы в различных отраслях строительства. Для приклеивания к основанию ненаплавляемых кровельных материалов на основе окисленного битума.

Описание материала

Строительные и кровельные битумы являются традиционными материалами, применяемыми в строительстве для гидроизоляционных работ. Битумы получают окислением остаточных продуктов нефтеперегонки.

Способ применения

Битум разогревается в битумоварке до текучего состояния и наносится в жидком виде на обеспыленное основание при помощи шпателя, кисти либо разливается и выравнивается специальными скребками (раклями).

Хранение

Хранить в защищенном от загрязнения и атмосферных осадков месте.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	БН 90/10	БНК 90/30
Температура размягчения (КиШ), ˚С, не ниже	90–105	80–95
Глубина проникания иглы при 25 ˚С (пенетрация), 0,1 мм	5–20	25–35
Температура вспышки, ˚С, не ниже	240	240
Растворяемость в толуоле, %, не менее	90	90

ПЕНА МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

СТО 72746455-3.6.9-2016



Назначение материала

– Для монтажа и герметизации окон, дверей, подоконников, порогов, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.
– Для заполнения швов, пустот, щелей и стыков.
– Для тепло- и звукоизоляции помещений и систем кондиционирования.

Описание материала

Пена монтажная бытовая всесезонная ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена снабжена специальным адаптером. Не оказывает избыточного давления на элементы конструкции. Пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и тд., за исключением полиэтилена, силикона, тефлона. Обеспечивает хорошую термо-и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги.
Продукция выпускается трёх марок: **ТЕХНОНИКОЛЬ 450 MASTER; ТЕХНОНИКОЛЬ 650 MASTER; ТЕХНОНИКОЛЬ 800 MASTER**. Данные позиции отличаются весом наполнения баллона и соответственно величиной выхода пены.
Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до 35°С. Температура баллона от 18 до 25°С.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 5 до 25 °С.
Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше 50 °С.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Транспортировка

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от -10 до 40 °С.
Пена монтажная бытовая всесезонная ТЕХНОНИКОЛЬ поставляется в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт в упаковке).

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	450 MASTER	650 MASTER	800 MASTER
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80	80	80
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м³)	45	45	45
Время полной полимеризации, ч, не более	24	24	24
Прочность при сжатии, при 10 % линейной деформации, кН/м² , не менее	35	35	35
Время отлипа при (23±5) ˚С, мин, не более	15	15	15
Теплопроводность при (23±5) ˚С, Вт/м*К, не более	0,040	0,040	0,040
Вес брутто баллона, г	440–460	640–660	790–810
Объём выхода из баллона, л	20	30	50

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE

СТО 72746455-3.6.9-2016



Назначение материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE используется для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

Описание материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, повышенным объёмом выхода пены. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE **всесезонная** применяется при температуре от -10 до 35 °С.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE **зимняя** применяется при температуре от -18 до 35 °С.

Температура баллона от 18 до 25 °С.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 5 до 25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше 50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 °С.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Транспортировка

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от -10 до 40 °С.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE поставляется в металлических баллонах по 650 / 1000 мл (12 шт в упаковке).

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	45 BALANCE всесезонная	45 BALANCE ЗИМНЯЯ
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м³)	30	30
Время отлипа при (23±5) ˚С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, ч, не более	24	30
Прочность при сжатии при 10 % линейной деформации, кН/м² , не менее	35	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80	80
Теплопроводность при (23±5) ˚С, Вт/м*К, не более	0,040	0,040
Вес брутто баллона, г	740–760	740–760
Объём выхода из баллона, л	45	45

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT

СТО 72746455-3.6.9-2016



Назначение материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT используется для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

Описание материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, повышенным объёмом выхода пены. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает постоянный неизменяемый объем пены с момента выпенивания до полного набора свойств.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT **всесезонная** применяется при температуре от -10 до 35 °С.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT **зимняя** применяется при температуре от -18 до 35 °С.

Температура баллона от 18 до 25 °С.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 5 до 25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше 50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 °С.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Транспортировка

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от -10 до 40 °С.

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT поставляется в металлических баллонах по 850 / 1000 мл (12 шт в упаковке).

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	65 CONSTANT всесезонная	65 CONSTANT ЗИМНЯЯ
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м³)	30	30
Время отлипа при (23±5) ˚С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, ч, не более	24	30
Прочность при сжатии при 10 % линейной деформации, кН/м² , не менее	35	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80	80
Теплопроводность при (23±5) ˚С, Вт/м*К, не более	0,040	0,040
Вес брутто баллона, г	980–1000	980–1000
Объём выхода из баллона, л	65	65

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

СТО 72746455-3.6.9-2016



Назначение материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM используется для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

Описание материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, повышенным объёмом выхода пены. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Отличается высокой производительностью и максимальным выходом пены.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM **всесезонная** применяется при температуре от -10 до 35 °С.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM **зимняя** применяется при температуре от -18 до 35 °С.
Температура баллона от 18 до 25 °С.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 5 до 25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше 50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 °С.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Транспортировка

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от -10 до 40 °С.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT поставляется в металлических баллонах по 850 / 1000 мл (12 шт в упаковке).

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	65 MAXIMUM всесезонная	65 MAXIMUM ЗИМНЯЯ
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м³)	30	30
Время отлипа при (23±5) ˚С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, ч, не более	24	30
Прочность при сжатии при 10 % линейной деформации, кН/м² , не менее	35	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80	80
Теплопроводность при (23±5) ˚С, Вт/м*К, не более	0,040	0,040
Вес брутто баллона, г	980–1000	980–1000
Объём выхода из баллона, л	65	65

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL

СТО 72746455-3.6.9-2016



Назначение материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL используется для фиксации, изоляции окон, дверей, стеновых панелей, металлических листов, черепицы и т.д.

Описание материала

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается хорошим первичным расширением, повышенным объёмом выхода пены. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает повышенный выход пены.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL **всесезонная** применяется при температуре от -10 до 35 °С.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL **зимняя** применяется при температуре от -18 до 35 °С.
Температура баллона от 18 до 25 °С.

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 5 до 25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше 50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 градусов. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Транспортировка

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от -10 до 40 °С.
Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL поставляется в металлических баллонах по 890 / 1000 мл (12 шт в упаковке.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	70 PROFESSIONAL всесезонная	70 PROFESSIONAL ЗИМНЯЯ
Кажущаяся плотность монтажной пены, не менее (кг/м³)	30	30
Время отлипа при (23±5) ˚С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, ч, не более	24	30
Прочность при сжатии при 10 % линейной деформации, кН/м² , не менее	35	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80	80
Теплопроводность при (23±5) ˚С, Вт/м*К, не более	0,040	0,040
Вес брутто баллона, г	1010–1030	1010–1030
Объём выхода из баллона, л	70	70

2

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 66

Теплоизоляционные материалы на основе пенополиизоцианурата PIR

с. 67

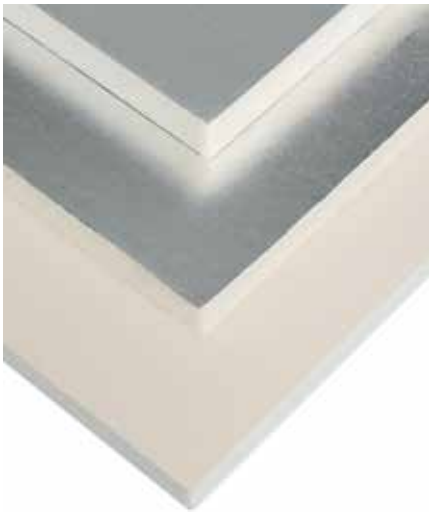
Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты

с. 94

Теплоизоляционные материалы на основе экструзионного пенополистирола

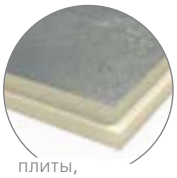
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ PIR ТЕХНОНИКОЛЬ

СТО 72746455-3.8.1-2014 EN 13165





плиты, кашированные стеклохолстом



плиты, кашированные фольгой

Уникальная теплопроводность 0,022 Вт/м°К

Стойкость к динамическим нагрузкам — прочность на сжатие 120 кПа

Высокие противопожарные характеристики (Г1)

Энергоэффективность в течение всего срока службы

Монтаж теплоизоляционных плит PIR ТехноНИКОЛЬ круглый год

Сохраняет свои эксплуатационные свойства в течение всего срока службы — 25 лет

Назначение материала

Теплоизоляционные плиты PIR ТехноНИКОЛЬ применяются в общегражданском и промышленном строительстве при устройстве систем плоских кровель больших площадей по профилированным и бетонным основаниям. Также плиты PIR ТехноНИКОЛЬ могут применяться при утеплении полов (в том числе нагружаемых), фасадов, цоколей и скатных крыш.

Описание материала

Теплоизоляция PIR ТехноНИКОЛЬ – это современный теплоизоляционный материал на основе пенополиизоцианурата, который значительно превосходит по своим техническим характеристикам традиционные теплоизоляционные материалы. Плиты PIR имеют закрытую ячеистую структуру (не менее 95%). Благодаря такой структуре материал обладает уникальной теплопроводностью, высокой стойкостью к механическим нагрузкам, минимальной водонепроницаемостью. Плиты PIR ТехноНИКОЛЬ выпускаются в широком ассортименте: кэшированы фольгой и ламинированной фольгой для применения в системах плоских кровель с гидроизоляцией из полимерных мембран. И кэшированы стеклохолстом и битумизированным стеклохолстом в системах плоских кровель с гидроизоляцией из битумных материалов. При необходимости создания уклонов в кровельных системах применяется клиновидная теплоизоляция из плит PIR SLOPE.

Хранение

Плиты должны храниться на крытом складе или под навесом, защищающем их от атмосферных осадков и солнечных лучей.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	СТЕКЛОХОЛСТ (СХМ)	ФОЛЬГА (Ф)
Плотность, кг/м³	30–40	30–40
Теплопроводность, Вт/м*К, при:		
25 °С	0,022	0,022
условиях эксплуатации А	0,022	0,022
условиях эксплуатации Б	0,024	0,024
Группа горючести	Г2	Г1
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	120	120
Водопоглощение по объему в течении 24 ч, %, не более	1,0	1,0
Температура применения, °С	от -65 до 110	от -65 до 110

ТЕХНОЛАЙТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762 -010-74182181-2012



Устойчивость к воздействию высоких температур

Универсальный материал для каркасных конструкций

Назначение материала

Плиты ТЕХНОЛАЙТ предназначены для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешнюю нагрузку (мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные перегородки), а также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

Описание материала

ТЕХНОЛАЙТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	ТЕХНОЛАЙТ ПРОФ
Плотность, кг/м³, не менее	26–38	34–42	38–46
Сжимаемость, %, не более	30	30	20
Теплопроводность, Вт/м*˚С			
λ_{25}	0,038	0,037	0,036
$\lambda_{А}$	0,039	0,040	–
$\lambda_{Б}$	0,040	0,040	–
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,5	2,5	2,5
Группа горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200		
Ширина, мм	500, 600		
Толщина (с шагом 10 мм),мм	40–200		

ТЕХНОБЛОК

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая теплосберегающая способность

Отсутствие усадки

Назначение материала

Плиты ТЕХНОБЛОК рекомендованы для применения в качестве тепло-, звукоизоляции различных типов слоистых кладок, каркасных стен (в том числе наружных) с различными видами отделки (в том числе сайдингом). А также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойной схеме утепления.

Описание материала

ТЕХНОБЛОК – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	ТЕХНОБЛОК ОПТИМА	ТЕХНОБЛОК ПРОФ
Плотность, кг/м³, не менее	40–50	50–60	60–70
Сжимаемость, %, не более	10	8	8
Теплопроводность, Вт/м*˚С			
λ_{25}	0,037	0,036	0,035
$\lambda_{А}$	0,037	–	–
$\lambda_{Б}$	0,038	–	–
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,5	2,5	2,5
Группа горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200		
Ширина, мм	400, 500, 600, 1000		
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30–200		

ТЕХНОВЕНТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая теплосберегающая и звукопоглощающая способность

Пожаробезопасность

Назначение материала

Плиты ТЕХНОВЕНТ предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.

Описание материала

ТЕХНОВЕНТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с при менением материалов ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крышах».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Транспортировка:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	ТЕХНОВЕНТ ПРОФ
Плотность, кг/м³, не менее	72–88	81–99	90–110
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа, не менее	10	12	15
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	5	6	8
Сжимаемость, %, не более	2	2	2
Теплопроводность, Вт/м*°С			
λ_{25}	0,036	0,036	0,037
$\lambda_{А}$	0,037	0,038	–
$\lambda_{Б}$	0,038	0,038	–
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	3,0	3,0	3,0
Группа горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200		
Ширина, мм	400, 500, 600, 1000		
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30–200		

ТЕХНОВЕНТ Н

ТУ 5762-017-74182181-2015



Отсутствие усадки

Высокая паропроницаемость

Пожаробезопасность

Назначение материала

Плиты ТЕХНОВЕНТ Н предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

Описание материала

ТЕХНОВЕНТ Н — это негорючие, гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно Р. 3.02.150-2015 «Рекомендации по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ
Плотность, кг/м³, не менее	32–40
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Сжимаемость, %, не более	20
Теплопроводность, Вт/м*˚С	
λ_{25}	0,038
$\lambda_{А}$	0,039
$\lambda_{Б}$	0,041
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,5
Группа горючести	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200

ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015



Отсутствие усадки

Высокая паропроницаемость

Пожаробезопасность

Назначение материала

Плиты ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

Описание материала

ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ
Плотность, кг/м³	40–50
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{А}$	0,038
$\lambda_{Б}$	0,040
Сжимаемость, %, не более	10
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,5
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200

ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Высокая теплосберегающая и звукопоглощающая способность

Пожаробезопасность

Малый вес

Не требует применения ветрозащитных мембран

Назначение материала

Плиты ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло- звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.

Описание материала

ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА
Плотность, кг/м³	68–82
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{А}$	0,038
$\lambda_{Б}$	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	10
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее	5
Сжимаемость, %, не более	3
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,0
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	40–200

ТЕХНОФАС

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая прочность на отрыв слоев

Малый вес

Паропроницаемость

Химическая нейтральность по отношению к строительным материалам

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно "Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ",

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС
Плотность, кг/м³, не менее	131–159
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа, не менее	45
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,22
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,038
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,040
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3
Влажность по массе, кг/м², не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении,кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Группа горючести	НГ
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	400, 500, 600, 1000
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30–200

ТЕХНОФАС ЭКСТРА

ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая теплосберегающая способность

Паропроницаемость

Химическая нейтральность по отношению к строительным материалам

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС ЭКСТРА предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из толстослойной штукатурки по стальной армирующей сетке.

Описание материала

ТЕХНОФАС ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	6
Плотность, кг/м³	80-100
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	15
Паропроницаемость, Мг/(м*ч*Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м2, не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	3,5
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	500, 600
Толщина, мм (с шагом 10 мм)	40–200

ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Высокая прочность на отрыв слоев

Паропроницаемость

Облегченный вес плит

Химическая нейтральность по отношению к строительным материалам

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ», «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ
Плотность, кг/м³	125–137
Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,038
$\lambda_{Б}$	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты, кПа, не менее	15
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Паропроницаемость, Мг/(м*ч*Па), не менее	0,3
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	50–200
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,23

ТЕХНОФАС ОПТИМА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Высокая прочность на отрыв слоев

Высокая паропроницаемость

Без ограничения по высоте применения

Щелочестойкость

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС ОПТИМА предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС ОПТИМА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС ОПТИМА
Плотность, кг/м³	110–130
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,038
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,042
Предел прочности на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200

ТЕХНОФАС ДЕКОР

ТУ 5762-017-74182181-2015



Оптимальное соотношение характеристик и стоимости

Подходит для санации зданий высотой до 20 м

Высокая паропроницаемость

Щелочестойкость

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФАС ДЕКОР предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Описание материала

ТЕХНОФАС ДЕКОР – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФАС ДЕКОР
Плотность, кг/м³	100–120
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{А}$	0,039
$\lambda_{Б}$	0,040
Предел прочности на отрыв слоев, кПа, не менее	12
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	25
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200

ТЕХНОФЛОР

ТУ 5762-010-74182181-2012 , ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Высокая паропроницаемость и шумопоглащение

Высокие прочностные характеристики

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФЛОР ГРУНТ предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов по грунту, плавающих полов, полов с подогревом. Плиты ТЕХНОФЛОР ПРОФ предназначены для тепловой и звуковой изоляции полов с повышенными нормативными нагрузками, в том числе плавающих полов, полов с подогревом, полов под стяжку производственных, спортивных помещений и складов.

Описание материала

ТЕХНОФЛОР – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций. Корпорация ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФЛОР ГРУНТ	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	ТЕХНОФЛОР ПРОФ
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	12	25	50
Степень горючести	НГ	НГ	НГ
Теплопроводность, Вт/м*°С			
λ_{25}	0,037	0,037	0,040
$\lambda_{А}$	0,038	0,038	0,044
$\lambda_{Б}$	0,040	0,039	0,047
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременно частичном погружении, кг/м2, не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5	4,5
Плотность, кг/м³	81–99	99–121	155–185
Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	30–200	30–160	30–200

ТЕХНОСЭНДВИЧ

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Высокая прочность на сдвиг/срез

Однородность и целостность поверхности

Высокая точность геометрических размеров

Назначение материала

Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.
Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ С предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных стеновых сандвич-панелях с металлическими обшивками.
Плиты ТЕХНОСЭНДВИЧ К предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных кровельных сандвич-панелях с металлическими обшивками.

Описание материала

ТЕХНОСЭНДВИЧ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно нормативной документации производителей сэндвич – панелей.

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН	ТЕХНОСЭНДВИЧ С	ТЕХНОСЭНДВИЧ К
Плотность, кг/м³	90–110	100–130	130–160
Теплопроводность, Вт/м*°С			
λ_{25}	0,036	0,040	0,041
$\lambda_{А}$	0,039	0,042	0,043
$\lambda_{Б}$	0,041	0,044	0,045
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	20	–	–
Предел прочности на сжатие, кПа	–	60*	100*
Предел прочности на отрыв слоев, не менее, кПа	–	100*	100*
Прочность на сдвиг (срез), кПа, не менее	–	50*	75*
Влажность по массе, не более, %	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	4,5	4,5	4,5
Степень горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1200, 2400	1200, 2400	1200, 2400
Ширина, мм	627, 1200	627, 1200	627, 1200
Толщина, мм	102, 122	102, 122	102, 122

* Плиты разрезаются на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси.

ТЕХНОРУФ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012



Высокая прочность на сжатие

Высокая теплосберегающая способность

Устойчивость при контакте с бетоном и металлами

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ предназначены для применения в качестве основного теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром всех типов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Описание материала

ТЕХНОРУФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы..

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков.
Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ 45	ТЕХНОРУФ 50	ТЕХНОРУФ 60	ТЕХНОРУФ 70
Плотность, кг/м³, не менее	126–154	145–175	155–185	165–195
Теплопроводность, Вт/м*°С				
λ_{25}	0,038	0,039	0,039	0,040
$\lambda_{Г}$	0,040	–	0,040	–
$\lambda_{Б}$	0,041	–	0,041	–
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45	50	60	70
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	550	600	600	650
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5	4,5	4,5
Группа горючести	НГ	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200			
Ширина, мм	500, 600			
Толщина (с шагом 10 мм),мм	40–200			

ТЕХНОРУФ Н

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Применяются в составе многослойных систем утепления

Высокие теплотехнические свойства

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Плиты ТЕХНОРУФ Н предназначены для применения в качестве нижнего слоя при двухслойной схеме теплоизоляции в покрытиях из железобетона или в качестве среднего слоя при трехслойной схеме теплоизоляции в покрытиях из металлического профилированного настила. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ В.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н30	ТЕХНОРУФ Н35
Плотность, кг/м³	100–130	105–135
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{25}	0,037	0,037
$\lambda_{А}$	0,037	0,037
$\lambda_{Б}$	0,037	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30	35
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400	450
Горючесть, степень	НГ	НГ
Длина, мм	1200	1200
Ширина, мм	600	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–180	50–180

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Эффективное удаление влажного воздуха через вентканалы и вытяжные отверстия

Снижение риска промерзания

Увеличение срока службы кровли

Обеспечение комфорта внутри помещения

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.Плиты ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ предназначены для устройства теплоизоляции плоских кровель с организацией системы вентилируемых каналов.
Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ В.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н30 ВЕНТ	ТЕХНОРУФ Н35 ВЕНТ
Плотность, кг/м³, не менее	100–130	105–135
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{25}	0,037	0,037
$\lambda_{б}$	0,037	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30	35
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5
Группа горючести	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200	
Ширина, мм	500, 600	
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200	

ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Устойчивость к деформациям

Высокая механическая прочность

Пожаробезопасность

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Плиты ТЕХНОРУФ В предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона, а также в качестве нижнего и верхнего теплоизоляционного слоя при многослойном утеплении в покрытиях из профилированного стального листа. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ Н и/или ТЕХНОРУФ.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В50	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70
Плотность, кг/м³, не менее	155–185	165–195	175–205
Теплопроводность, Вт/м*°С			
λ_{25}	0,039	0,039	0,039
$\lambda_{А}$	–	0,040	0,042
$\lambda_{Б}$	–	0,040	0,043
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	50	60	70
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3	0,3
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	600	650	700
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15	15	15
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5	4,5
Группа горючести	НГ	НГ	НГ
Длина, мм	1000, 1200		
Ширина, мм	500, 600		
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30–50		

ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Устойчивость к деформациям

Повышенная механическая прочность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

Плиты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ В предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона, а также в качестве нижнего и верхнего теплоизоляционного слоя при многослойном утеплении в покрытиях из профилированного стального листа.
Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ Н и/или ТЕХНОРУФ.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА– это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

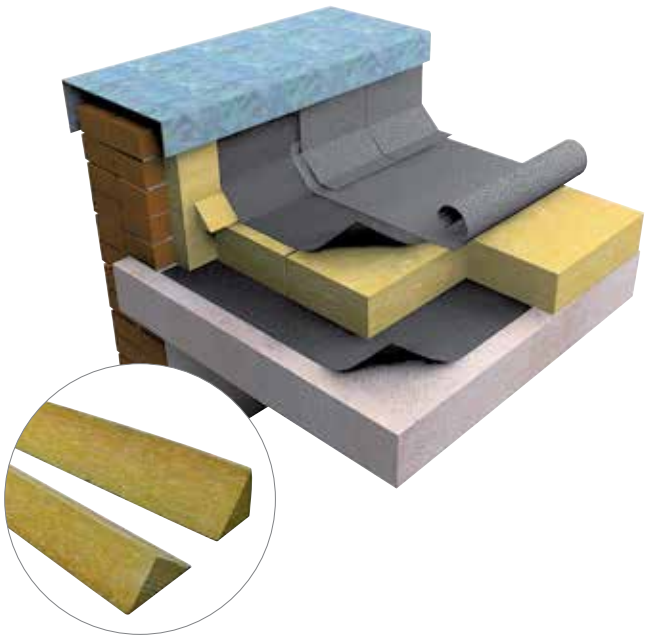
Плиты должны храниться в крытых складах раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее, кПа	65
Сосредоточенная нагрузка, не менее, Н	650
Степень горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,039
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,040
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,3
Влажность по массе, не более, %	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не менее	1,0
Содержание органических веществ, не более, %	4,5
Плотность, кг/м³	155–185
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	30–50

ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ

ТУ 5762 -010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Создание контруклона в парапетной зоне плоских кровель

Простота монтажа

Сокращение сроков выполнения работ

Назначение материала

Материал предназначен для обеспечения плавного перехода гидроизоляционного материала от горизонтальной плоскости кровли к вертикальной плоскости парапета.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В 60 Галтель – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные полосы треугольного сечения, нарезанные из плит минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ
Плотность, кг/м³	165–195
Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,039
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Паропроницаемость, не менее, Мг/(м*ч*Па)	0,3
Длина, мм	1200
Угол нарезки	45
Длина катетов, мм	100

ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Снижение нагрузок на основание кровли

Отсутствие «мокрых» процессов при производстве работ

Назначение материала

ТЕХНОРУФ КЛИН – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты с заранее созданным уклоном 1,7 или 4,2 %, произведенные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Описание материала

Плиты предназначены для создания разуклонки на кровле 1,7 или 4,2 %, способствующего удалению воды с кровли к точкам водосброса.
При двухслойной системе теплоизоляции, укладка осуществляется на первый (нижний) слой.

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков.
Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7 и 4,2 %)	ТЕХНОРУФ Н35 КЛИН (1,7и 4,2 %)
Плотность, кг/м³, не менее	100–130	105–135
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{25}	0,037	0,037
$\lambda_{А}$	0,037	0,037
$\lambda_{Б}$	0,037	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30	35
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5	4,5
Группа горючести	НГ	НГ
Длина, мм	1200	
Ширина, мм	1200	
Толщина, мин/макс,мм	30 / 50, 50 / 70, 40 / 40	

ТЕХНОРУФ В ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015



Устойчивость к деформациям

Повышенная механическая прочность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ В ПРОФ предназначены для применения в качестве верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В ПРОФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В ПРОФ
Плотность, кг/м³	175–205
Теплопроводность, Вт/м*˚С	
λ_{25}	0,041
$\lambda_{А}$	0,042
$\lambda_{Б}$	0,044
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	80
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	800
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30, 40, 50

ТЕХНОРУФ В ОПТИМА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Устойчивость к деформациям

Повышенная механическая прочность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА предназначены для применения в качестве верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойной или защитной стяжке.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В ОПТИМА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В ОПТИМА
Плотность, кг/м³	165–195
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,041
$\lambda_{А}$	0,041
$\lambda_{Б}$	0,043
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	70
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	700
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	30, 40, 50

ТЕХНОРУФ ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015



Высокая прочность на сжатие

Универсальность применения на кровлях

Нейтральность при контакте с бетоном и металлом

Пожаробезопасность

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ ПРОФ предназначены для применения при однослойном утеплении в конструкциях неэксплуатируемых кровель, в том числе без устройства защитных стяжек, а также в качестве верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении.

Описание материала

ТЕХНОРУФ ПРОФ — это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ ПРОФ
Плотность, кг/м³	145–175
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,039
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	600
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–150

ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Простота монтажа

Высокая теплосберегающая способность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА предназначены для применения в качестве основного утепляющего нижнего или среднего слоя, в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойном утеплении.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА
Плотность, кг/м³	90–110
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,038
$\lambda_{А}$	0,041
$\lambda_{Б}$	0,042
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–180

ТЕХНОРУФ Н ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015



Простота монтажа

Высокая теплосберегающая способность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ предназначены для применения предназначены для применения в качестве основного утепляющего нижнего или среднего слоя, в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойном утеплении.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н ПРОФ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
Плотность, кг/м³	110–130
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{А}$	0,039
$\lambda_{Б}$	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	40
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	500
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–200

ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА

ТУ 5762-017-74182181-2015



Простота монтажа

Высокая теплосберегающая способность

Пожаробезопасность

Малый вес

Назначение материала

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.
Плиты ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА предназначены для применения в качестве основного утепляющего нижнего или среднего слоя, в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойной или защитной стяжке.

Описание материала

ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА
Плотность, кг/м³	100–120
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,036
$\lambda_{А}$	0,037
$\lambda_{Б}$	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	35
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па), не менее	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	450
Горючесть, степень	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм),мм	50–180

ТЕХНОРУФ В60 УКЛОН

ТУ 5762 -010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Эффективное удаление воды с кровли

Назначение материала

Плиты предназначены для создания уклона в парапетной зоне, способствующего удалению воды с кровли к точкам водосброса. При двухслойной системе теплоизоляции, укладка осуществляется на первый (верхний) слой материала.

Описание материала

ТЕХНОРУФ В 60 Уклон – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты, с заранее созданным уклоном 3,3 %, произведенные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОРУФ В60 Уклон
Плотность, кг/м³	165–195
Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/м*˚С	
λ_{25}	0,039
$\lambda_{А}$	0,040
$\lambda_{Б}$	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	60
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	650
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Паропроницаемость, не менее, Мг/(м*ч*Па)	0,3
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина мин/макс, мм	40 / 60

ЭКСТРУЗИОННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ CARBON PROF

СТО 72746455-3.3.1-2012



Многофункциональный теплоизоляционный материал

Назначение материала

XPS CARBON PROF применяется в общегражданском строительстве при устройстве теплоизоляции фундамента, крыш, полов, в том числе нагружаемых, утеплении фасадов и цоколе.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол CARBON PROF представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками. CARBON PROF не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON			
	PROF 300	PROF 300 RF	PROF 400	PROF 400 RF
Плотность, кг/м³	26–42	26–42	26–42	26–42
Теплопроводность, Вт/м*°С				
λ_{25}	0,028	0,028	0,028	0,028
$\lambda_{А}$	0,033	0,033	0,033	0,033
$\lambda_{Б}$	0,033	0,033	0,033	0,033
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	300	300	400	400
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4
Водопоглощение при долговременном погружении, не более, %	0,21	0,21	0,21	0,21
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,01	0,01	0,01	0,01
Группа горючести	Г4	Г1	Г4	Г1
Температура эксплуатации, °К	от -70 до 75			
Длина, мм	1180			
Толщина, мм	40–120			
Ширина, мм	580			

XPS CARBON PROF SLOPE

СТО 72746455-3.3.1-2012



Снижение нагрузок на основание кровли

Отсутствие «мокрых» процессов при производстве работ

Всесезонность выполнения работ

Назначение материала

Устройство уклона на кровле, увеличение уклона или изменение направления стока воды; устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам; создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей; создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

Описание материала

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE представляет собой набор плит с уклоном 1,7 % (плиты A и B), 3,4 % (плиты J и K) и 8,3 % (плита M), нарезанных из экструзионного пенополистирола толщиной 40 мм, 80 мм, 70 мм.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON PROF SLOPE		
Плотность, кг/м³, не менее	26-42		
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более			
λ_{25}	0,028		
$\lambda_{А}$	0,033		
$\lambda_{Б}$	0,033		
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, не менее, кПа	250		
Водопоглощение при долговременном погружении, %, не более	0,21		
Группа горючести	Г4, Г1 (для марки RF)		
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75		
Геометрические размеры	Плиты A/B (1,7 %)	Плиты J/K (3,4 %)	Плиты M (8,3 %)
Толщина, мм	1200	600	580
Длина, мм	600	1200	1180
Ширина, мм	от 10/30 до 30/50	от 10/30 до 30/50	40, 50

XPS CARBON ECO

СТО 72746455-3.3.1-2012



Многофункциональный теплоизоляционный материал

Назначение материала

CARBON ECO применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве для устройства теплоизоляции фундаментов, крыш, полов, утепления фасадов.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками. CARBON ECO не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON ECO
Плотность, кг/м³	25-38
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,029
$\lambda_{А}$	0,034
$\lambda_{Б}$	0,034
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, не менее, кПа	250
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,25
Водопоглощение по объему, не более, %	0,2
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,011
Группа горючести	Г4, Г1 (для марки RF)
Температура эксплуатации, °К	от -70 до 75
Толщина, мм	20*, 30, 40, 50, 100
Длина, мм	1180, 1200
Ширина, мм	580, 600

* Толщина 20 мм не предполагает наличие «L»-кромки.

XPS CARBON ECO SP

СТО 72746455-3.3.1-2012



Многофункциональный теплоизоляционный материал

Назначение материала

CARBON ECO SP применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве для устройства теплоизоляции плитных фундаментов по технологии «Шведская плита».

Описание материала

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO SP представляет собой плиты из эктрузионного пенополистирола предназначенные для устройства плитного фундамента по принципу «Шведская плита». CARBON ECO SP не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность на сжатие как при 10 %, так и при 2 % сжатии позволяет применять данное решение в нагружаемых конструкциях и обеспечивать стабильность толщины под нагрузкой.

Применение материала

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу фундаментов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON ECO SP
Плотность, кг/м^3	25-38
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,029
$\lambda_А$	0,034
$\lambda_Б$	0,034
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, не менее, кПа	400
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,25
Водопоглощение по объему, не более, %	0,2
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,011
Группа горючести	Г4
Температура эксплуатации, °К	от -70 до 75
Толщина, мм	100
Длина, мм	2380
Ширина, мм	580

XPS CARBON ECO FAS

СТО 72746455-3.3.1-2012



Улучшенная адгезия штукатурных смесей

Назначение материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS специально разработан для конструкций штукатурных фасадов, теплоизоляции цоколей. Также может применяться для других конструкций, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию.

Описание материала

CARBON ECO FAS представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальной фрезерованной поверхностью с двух сторон.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и устройству тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с применением материалов ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Плотность, кг/м³, не менее	25-38
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	
λ_{25}	0,029
$\lambda_{А}$	0,034
$\lambda_{Б}$	0,034
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	250
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,25
Водопоглощение по объему, не более ,%	0,4
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,011
Группа горючести	Г4, Г1 (для марки RF)
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75
Толщина, мм	30, 40, 50, 60, 80, 100, 110
Длина, мм	1180
Ширина, мм	580

XPS CARBON ECO DRAIN

СТО 72746455-3.3.1-2012



Надежная теплоизоляция

Дренаж

Микровентиляция в плоских кровлях

Назначение материала

CARBON ECO DRAIN применяется в строительстве для осуществления пристенного дренажа и дополнительной теплоизоляции в конструкции фундамента, а также в плоских кровлях для улучшения стока воды и создания микровентиляции.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO DRAIN представляет собой теплоизоляционный материал со специальными дренажными канавками. CARBON ECO DRAIN объединяет в себе несколько функций:
– надежная теплоизоляция;
– дренаж атмосферных осадков, грунтовых вод;
– микровентиляция в плоских кровлях.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN
Плотность, кг/м³, не менее	25-38
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	
λ_{25}	0,029
$\lambda_{А}$	0,034
$\lambda_{Б}$	0,034
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	250
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,25
Водопоглощение по объему, не более ,%	0,2
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,011
Группа горючести	Г4
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75
Толщина, мм	60
Длина, мм	1180
Ширина, мм	580

XPS CARBON SOLID

СТО 72746455-3.3.1-2012



Повышенная прочность

Назначение материала

CARBON SOLID применяется в общегражданском строительстве при устройстве теплоизоляции фундамента, эксплуатируемых кровель, нагружаемых полов, теплоизоляции железных и автодорог, взлетно-посадочных полос.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол CARBON SOLID представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками. CARBON SOLID не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Применение материала

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу изоляционных систем фундаментов с применением материалов компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON SOLID 500	XPS CARBON SOLID 700	XPS CARBON SOLID 1000
Плотность, кг/м³, не менее	36	50	60
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более			
λ_{25}	0,031	0,033	0,035
$\lambda_{А}$	0,034	0,036	0,036
$\lambda_{Б}$	0,034	0,036	0,036
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	500	700	1000
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,7	0,7	0,7
Водопоглощение при долговременном погружении, не более ,%	0,23	0,23	0,23
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,005	0,005	0,005
Группа горючести	Г4	Г4	Г4
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75	от -70 до 75	от -70 до 75
Толщина, мм	40, 50, 60, 100	50	50
Длина, мм	1180		
Ширина, мм	580		

XPS CARBON SAND

СТО 72746455-3.3.1-2012



Улучшенная адгезия штукатурных смесей

Назначение материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON выпускается специально для использования в монолитном домостроении.
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN выпускается специально для использования в изотермических вагонах (кузовах транспортных средств).
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC выпускается специально для использования в ПВХ сендвич-панелях, напримерн ПВХ-Панели для оконных конструкций.

Описание материала

CARBON SAND – представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола специально предназначенные для использования в качестве сердечника в теплоизоляционных сендвич-панелях.

Применение материала

Согласно нормативной документации производителей Сэндвич–панелей.

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико–механические характеристики

Наименование показателя	XPS CARBON SAND MON	XPS CARBON SAND VAN	XPS CARBON SAND PVC
Плотность, кг/м³, не менее	28		
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более			
λ_{25}	0,030		
$\lambda_{А}$	0,036		
$\lambda_{Б}$	0,036		
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	200–300		
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,3–0,7		
Водопоглощение при долговременном погружении, не более ,%	0,2		
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,01		
Группа горючести	Г4 (Г1 для плит с индексом RF)		
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75		
Толщина, мм	50, 60, 120	30, 40, 50, 60, 80	22,100
Длина, мм	2530, 2385, 2400	2500	3000, 3030
Ширина, мм	600		

XPS ТЕХНОПЛЕКС

СТО 72746455-3.3.1-2012



Улучшенная адгезия штукатурных смесей

Назначение материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС специально разработан для теплоизоляции частных домов, ремонта жилых помещений, в том числе для обустройства «теплых полов». Наличие «L»-кромки предотвращает появление «мостиков холода», улучшает скрепление между собой.

Описание материала

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС – это теплоизоляционные плиты, которые используются для утепления балкона, перегородок, в конструкции пола и «теплого пола».

Применение материала

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать пять метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	XPS ТЕХНОПЛЕКС
Плотность, кг/м³, не менее	23–45
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	
λ_{25}	0,032
$\lambda_{А}$	0,034
$\lambda_{Б}$	0,034
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	100–200
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	0,2
Водопоглощение по объему, не более ,%	0,2
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,01
Группа горючести	Г4
Температура эксплуатации, ˚С	от -70 до 75
Толщина, мм	20*, 30, 40, 50, 100
Длина, мм	1180, 1200
Ширина, мм	580, 600

* Толщина 20 мм не предполагает наличие «L»-кромки.

3

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

с. 104

Рулонные звукоизоляционные материалы

с. 105

Звукоизоляционные материалы на основе каменной ваты

ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК

СТО 72746455-3.1.7-2014

класс премиум







Материал двойного действия: звуко- и гидроизоляция

Гарантия водонепроницаемости 10 лет

Срок службы 25–30 лет

Назначение материала

Предназначен для устройства звукоизолирующих прокладок в конструкциях плавающих полов или других конструкциях с целью снижения уровня ударного шума в соответствии с ТКП 45-2.04-154-2009, а также их гидроизоляции.

Описание материала

Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350 – звуко- гидроизоляционный материал, производится на основе из стеклохолста, на обе поверхности которой нанесено битумно-полимерное вяжущее, со слоем звукоизоляционного термоскрепленного полотна с одной стороны и металлизированной пленкой с другой стороны полотна. Применяемая в материале металлизированная пленка улучшает теплоизоляционные свойства звукоизолирующей прослойки.

Техноэласт АКУСТИК С Б350 – звукоизоляционный безосновный материал с самоклеящимся боковым нахлестом. Материал производится путем склейки битумным вяжущим металлизированной полиэфирной пленки со звукоизоляционным полотном. Самоклеящийся боковой нахлест дополнительно закрыт силиконизированной пленкой. Применяемая в материале металлизированная полиэфирная пленка обладает высокой стойкостью к проколу и предотвращает увлажнение звукоизолирующего слоя при укладке цементно-песчаной стяжки.

Способ применения

Согласно «Инструкции по применению рулонных звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК».

Хранение

В вертикальном положении в один ряд по высоте в защищенном от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Хранение

В крытых транспортных средствах в вертикальном положении в один ряд по высоте. Загрузка в транспортные средства и перевозка материала — в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Техноэласт АКУСТИК С Б 350	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350
Масса 1 м², кг	0,7	2,2
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	300	300
Гибкость на брусе R=15 мм, ˚С, не ниже	–	-15
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	–	абсолютная
Динамический модуль упругости при нагрузке 2кПа, МПа, не более	0,35	0,15
Индекс снижения ударного шума, ΔLn, дБ, не менее	24	27
Тип защитного покрытия		
сверху	металлизированная пленка	
снизу	звукоизоляционный слой	
Длина / ширина, м	10 х 1	10 х 1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет	

ТЕХНОАКУСТИК

ТУ 5762-010-74182181-2012, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



Высокие показатели шумопоглощения

Устойчив к деформации в течение всего срока службы здания

Изоляция от воздушного шума

Назначение материала

Плиты ТЕХНОАКУСТИК рекомендованы для применения в качестве звукопоглотителя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок, в конструкциях подвесных потолков, а также в перекрытиях при не нагружаемой схеме укладки изоляционного материала. Применение ТЕХНОАКУСТИК в вышеперечисленных конструкциях обеспечивает их соответствие строительным нормам и правилам, требованиям пожарной безопасности и экологическому комфорту.

Описание материала

ТЕХНОАКУСТИК – это негорючие, гидрофобизированные, звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Особое расположение волокон обеспечивает высокие звукопоглощающие свойства. Высокие физико-механические показатели обеспечивают надежную работу материала в вертикальных конструкциях сроком более 50 лет.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОАКУСТИК
Индекс снижения уровня воздушного шума R_w в составе перегородки с толщиной ТЕХНОАКУСТИК, дБ:	
Перегородка, один слой ГКЛ 9 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 50 мм	39
Перегородка, один слой ГКЛ 9 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 100 мм	46
Перегородка, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 50 мм	46
Перегородка, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 100 мм	54
Перегородка, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 50 мм	49
Перегородка, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны с толщиной ТЕХНОАКУСТИК 100 мм	57
Сжимаемость,%, не более	15
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{Б}$	0,038
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	2,5
Группа горючести	НГ
Длина х Ширина, мм	1200 х 600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	50, 100

ТЕХНОФЛОР

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013, ТУ 5762-010-74182181-2012



Защита от ударного шума

Высокая паропроницаемость

Высокие прочностные характеристики

Назначение материала

Плиты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ предназначены для тепловой и звуковой изоляции плавающих полов при укладке бетона или цементной стяжки непосредственно на теплоизоляцию.

Описание материала

ТЕХНОФЛОР – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Способ применения

Согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом, или без навеса при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку (в виде пакета), защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках. Способ укладки плит в штабель должен обеспечивать устойчивое положение плит при хранении и разборке. Высота штабеля при хранении не должна превышать трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
Плотность, кг/м³, не менее	39–46
Индекс снижения уровня ударного шума ΔL_{nw} для материала толщиной 50 мм	
Плита перекрытия с цементно-песчаной стяжкой, уложенной по слою ТЕХНОФЛОР толщиной, мм	
30	36
40	38
50	39
Плита перекрытия с сборной стяжкой (ЦСП), толщиной 50 мм, уложенной по слою ТЕХНОФЛОР толщиной, мм	
30	34
40	36
50	37
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{25}	0,037
$\lambda_{А}$	0,038
$\lambda_{Б}$	0,039
Паропроницаемость, мг/(м•ч•Па)	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Группа горючести	НГ
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Толщина (с шагом 10 мм), мм	30–180

4

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ

с. 108

Техническая изоляция

с. 113

Материалы для огнезащиты

МАТ ПРОШИВНОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762 -006-74182181-2014, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010



Удобство и быстрота монтажа

Стойкость к химически агрессивным средам

Высокий предел огнестойкости

Назначение материала

Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ предназначен для применения в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве тепло-, звукоизоляции, огнезащиты воздуховодов, а так же изоляции высоко температурного оборудования, трубопроводов, паропроводов, газоходов, электрофильтров. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до 750 °С.

Описание материала

Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается сеткой (стальной, гальванизированной или оцинкованной) и прошивается металлической проволокой. Может так же выпускаться с односторонней обкладкой неармированной алюминиевой фольгой или алюминиевой армированной фольгой.

Способ применения

Согласно «Каталогу строительных систем. Техническая изоляция Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку, защищающей плиты от воздействия атмосферных осадков. Маты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках с высотой штабеля не более трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ 50	Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ 80	Прошивной мат ТЕХНОНИКОЛЬ 100
Плотность, кг/м³	45–55	72–88	90–110
Теплопроводность, Вт/м*°С			
λ_{10}	0,034	0.033	0.034
λ_{25}	0,036	0.035	0.036
λ_{125}	0,055	0.046	0.045
λ_{300}	0,114	0.086	0.079
Сжимаемость, не более, %	35	20	15
Упругость, не менее, %	90	90	90
Группа горючести без обкладки	НГ	НГ	НГ
Группа горючести с обкладкой алюминиевой неармированной / армированной фольгой	НГ / Г1		
Длина х Ширина, мм	1000–12000 х 500–1200		
Толщина, мм	20–200		

МАТ ЛАМЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010



Функции пароизоляции

Высокая прочность на сжатие

Коэффициент уплотнения 1

Назначение материала

Тепло-, пароизоляция воздуховодов, вентиляционного оборудования, резервуаров, а также трубопроводов диаметром более 230 мм и плоских поверхностей. В гражданском и промышленном строительстве, при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до 250 °С.

Описание материала

Мат Ламельный ТЕХНО – это слабогорючий тепло-, звукоизоляционный мат, который формируется из брусков каменной ваты, приклеенных к армированной алюминиевой фольге. Продукт имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами и меньшую деформацию во время монтажа.
В стандартном исполнении мат покрыт армированной алюминиевой фольгой.

Способ применения

Согласно «Каталогу строительных систем. Техническая изоляция Корпорации ТехноНИКОЛЬ».

Хранение

В соответствии с ГОСТ 25880 Маты должны хранится упакованными и уложенными в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках раздельно по маркам и размерам. В течении всего срока харанения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мат Ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 35	Мат Ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 50
Плотность, кг/м³	32–38	45–55
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{25}	0,039	0,038
λ_{125}	0,041	0,040
λ_{300}	0,061	0,060
Сжимаемость, не более, %	45	35
Упругость, не менее, %	85	90
Группа горючести	Г1	Г1
Длина, мм	2500–12000	2500–12000
Ширина, мм	1200	1200
Толщина, мм	20–100	20–100

МАТ ТЕХНО

ТУ 5762-006-74182181-2014



Широкий диапазон температуры применения

Универсальный материал

Стабильность объема и форм

Назначение материала

Предназначены для тепловой изоляции воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического и энергетического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов.
Мат работает в широком диапазоне температур изолируемой поверхности, в зависимости от способа монтажа от -180 до 570 °С.

Описание материала

Мат ТЕХНО – мат из каменной ваты без прошивки. Маты изготавливаются из гидрофобизированной каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой или стеклохолстом с одной стороны.

Хранение

Хранить в сухих помещениях на поддонах или отдельными рулонами.

Основные физико-механические характеристики	
Наименование показателя	**Мат ТЕХНО 40**
Плотность, кг/м³	35-45
Теплопроводность, Вт/м*°С	
λ_{10}	0,034
λ_{25}	0,037
λ_{125}	0,055
λ_{300}	0,115
Влажность по массе , не более, %	0,5
Группа горючести	Г1
Упругость, %, не менее	90
Длина, мм	2500–5000
Ширина, мм	1200
Сжимаемость, %, не более	40
Толщина, мм	20–200

ПЛИТА ТЕХНО Т

ТУ 5762-004-74182181-2014



Высокая теплосберегающая способность

Устойчивость к воздействию высоких температур

Отсутствие усадки

Назначение материала

Предназначены для тепловой изоляции воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, печей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Описание материала

Плита ТЕХНО Т – жесткая плита из каменной ваты. Плиты изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой или стеклохолстом с одной стороны.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранение должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 3 м.

Основные физико-механические хактеристики

Наименование показателя	Плита ТЕХНО Т 40	Плита ТЕХНО Т 60	Плита ТЕХНО Т 80	Плита ТЕХНО Т 100	Плита ТЕХНО Т 120	Плита ТЕХНО Т 150
Плотность, кг/м³	36–44	54–66	72–88	90–110	105–135	135–165
Теплопроводность, Вт/м*°С						
λ_{10}	0,036	0,035	0,034	0,034	0,036	0,037
λ_{25}	0,038	0,037	0,036	0,036	0,038	0,039
λ_{125}	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,051
λ_{300}	0,116	0,093	0,086	0,081	0,080	0,077
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Группа горючести*	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ
Температура применения	от -180 до 350	от -180 до 450	от -180 до 450	от -180 до 750	от -180 до 750	от -180 до 750
Длина, мм	1000, 1200, 2000, 2400					
Ширина, мм	500, 600, 1000, 1200					
Толщина, мм	15–250					

*Продукция с покрытием фольгой имеет группу горючести – Г1.

ЦИЛИНДР ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-016-74182181-2008, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010



Пароизоляция трубопровода

Широкий диапазон температуры применения

Высокая теплосберегающая способность

Назначение материала

Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса. Предельная температура применения 650 °С. Применяется в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Описание материала

Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ – цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Цилиндры могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой. Для облегчения установки на трубу цилиндр имеет продольный разрез на внешней стороне и поверхностный разрез, служащий "шарниром" на внутренней стороне, противостоящий внешнему разрезу. Разрез раскрывающейся стороны сделан в форме Z, что предотвращает образование мостиков холода.

Хранение

В крытых складских помещениях раздельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом при условии упаковки транспортного поддона с технологическими пакетами в полиэтиленовую пленку, защищающей цилиндры от воздействия атмосферных осадков. Цилиндры при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках с высотой штабеля не более трех метров.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Цилиндр ТЕХНО 80	Цилиндр ТЕХНО 120
Плотность, кг/м³		72–88	105–135
Теплопроводность, Вт/м*°С			
	λ_{10}	0,034	0,036
	λ_{25}	0,036	0,038
	λ_{125}	0,052	0,050
	λ_{300}	0,086	0,080
Влажность по массе, %, не более		0,5	0,5
Содержание органических веществ по массе, %, не более		4,5	3,5
Степень горючести*		НГ*	НГ*
Длина, мм		1000, 1200	1000, 1200
Внутренний диаметр трубы, мм		12–324	324–1420
Толщина,мм		20–50	50–120

* Для продукции без покрытия фольгой. Для продукции с покрытием фольгой группа горючести – Г1.
** По согласованию с производителем возможен выпуск других типоразмеров от 18 до 1500 мм.

ПЛИТА ТЕХНО ОЗБ

ТУ 5762-004-74182181-2014



Плита ТЕХНО ОЗБ 110 Предел огнестойкости конструкции до REI 240 минут, при толщине огнезащитной плиты 40 мм

Плита ТЕХНО ОЗБ 80 предел огнестойкости конструкции до REI 180 минут, при толщине огнезащитной плиты 50 мм

Всесезонный монтаж

Назначение материала

– теплоизоляция и огнезащита конструкций из бетона в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения;
– увеличивает предел огнестойкости конструкций из бетона и перекрытия до 240 минут.

Описание материала

Плита ТЕХНО ОЗБ — это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Может также выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранение должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита ТЕХНО ОЗБ 80	Плита ТЕХНО ОЗБ 110
Плотность, кг/м³	72–88	99–121
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{10}	0,035	0,036
λ_{25}	0,037	0,038
λ_{125}	0,043	0,043
$\lambda_{А}$	0,038	0,040
$\lambda_{Б}$	0,039	0,042
Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее	15	20
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5	1,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Содержание органических веществ по массе, %, не более	3	3
Длина, мм	1000, 1200, 2000, 2400	1000, 1200, 2000, 2400
Ширина, мм	500, 600, 1000, 1200	500, 600, 1000, 1200
Толщина, мм	40-200	40–200

* По согласованию с заказчиком возможен выпуск плиты 1200х2400 мм на поддонах.

ПЛИТА ТЕХНО ОЗМ

ТУ 5762-004-74182181-2014



Назначение материала

– теплоизоляция и огнезащита металлических конструкций в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения;
– увеличивает предел огнестойкости несущих металлических конструкций от 60 до 240 минут.

Описание материала

Плита ТЕХНО ОЗМ – это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Может также выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранение должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Предел огнестойкости металлических конструкций от 60 до 240 минут

Не требует применения дополнительных защитных покрытий

Применяется для огнезащиты профлиста

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя		Плита ТЕХНО ОЗМ
Плотность, кг/м³		145–175
Теплопроводность, Вт/м*°С		
	λ_{10}	0,037
	λ_{25}	0,039
	λ_{125}	0,051
Влажность по массе, %, не более		0,5
Содержание органических веществ по массе, %, не более		3
Водопоглощение по объему, %, не более		1,5
Прочность на сжатие при 10% деформации, КПа, не менее		25
Длина, мм		1200
Ширина*, мм		600, 1200
Толщина, мм		30–140

* По согласованию с заказчиком возможен выпуск плиты 1200х2400 мм на поддонах.

ПЛИТА ТЕХНО ОЗД

ТУ 5762-004-74182181-2014



Повышает предел огнестойкости противопожарных дверей

Назначение материала

– изоляция противопожарных дверей.
– в качестве наполнения для огнезащитных дверей с различными пределами огнестойкости.

Описание материала

Плита ТЕХНО ОЗД – это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.
Может так же выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой или стеклохолстом.

Хранение

Плиты должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков. Плиты при хранение должны быть уложены в штабеля на поддоны или подкладки. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2 м.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Плита ТЕХНО ОЗД 110	Плита ТЕХНО ОЗД 190
Плотность, кг/м³	100–120	165–195
Прочность на сжатие при 10% деформации, КПа, не менее	10	20
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5
Содержание органических веществ по массе, %, не более	3	3
Теплопроводность, Вт/м*°С		
λ_{10}	0,037	0,038
λ_{25C}	0,040	0,042
Группа горючести	НГ	НГ
Длина, мм	1200	1200
Ширина, мм	1200,2400	1200,2400
Толщина, мм	40-160	40-160

5

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

с. 118

Пароизоляционные и ветрозащитные материалы

с. 120

Комплектация и дополнительное оборудование для битумных и битумно-полимерных кровель

с. 122

Комплектация и дополнительное оборудование для полимерных кровель

с. 133

Комплектация и дополнительное оборудование для профилированных мембран и экструзионного пенополистирола

с. 134

Комплектация для технической изоляции из каменной ваты

МЕМБРАНА СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ ОПТИМА ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Трехслойная микропористая мембрана. Благодаря своим прочностным характеристикам мембрана идеально подходит для систем вентилируемых фасадов высотных домов и скатных кровель. Мембрана может служить временным защитным слоем от солнечного, ветрового воздействия и осадков до
4 месяцев.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СТЕН, ПЛОСКИХ И СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Многослойная полиэтиленовая пленка – пароизоляция для плоской кровли ТехноНИКОЛЬ предназначена для защиты конструкции кровельного пирога от пара, образующегося внутри помещений. Обладает превосходной водо- и паронепроницаемостью, что минимизирует проникновение воды в ограждающие конструкции. Укладывается на бетонные основания или профилированный лист под утеплитель. Рекомендована к применению в системах плоской кровли.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Мембрана супер-диффузионная	Мембрана супер-диффузионная Оптима	Мембрана супер-диффузионная усиленная	Пароизоляция для скатных кровель и стен*	Пароизоляция для плоских кровель
Длина, м	50	50	50	50	30 / 100
Ширина, м	1,5	1,5	1,5	1,5	3 / 3
Плотность, г/м²	85	110	150	80	120 / 140 - для толщины 0,2 мм, 110 - для толщины 0,15 мм
Разрывная нагрузка по длине, Н/5 см	170	230	290	160	160 / 160
Разрывная нагрузка по ширине, Н/5 см	160	180	230	120	170 / 170
Относительное удлинение при разрыве, по длине, %	60	60	60	70	720 / 300
Относительное удлинение при разрыве, по ширине, %	60	70	60	80	919 / 400
Паропроницаемость, г/(м²*сут)	1100	1000	1000	5	1,11 / 1,11
Водоупорность, м вод. столба	⩾ 2	⩾ 2	⩾ 2	⩾ 2	⩾ 2 / ⩾ 2
Стойкость к воздействию ультрафиолета, мес.	3	4	4	3	1 / 1

* Материал может применяться только в зданиях и сооружениях 5 класса сложности (К-5) по СТБ 2331.

ЛЕНТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала
Представляет собой двустороннюю ленту для склеивания пароизоляционных кровельных пленок, кровельных мембран и других строительных изделий на базе искусственных материалов. Изготовлена из полиэстеровой сетки, покрытой с двух сторон специальным клеем на базе акриловой дисперсии и разделительной бумаги. Обладает высокой силой склеивания, устойчива к разрыву.
Размер: Длина ленты 25 м, ширина 2 см. Произведенная в Европе, лента соответствует всем нормам безопасности и экологичности принятым в ЕС.

ПЛЕНКА ГИДРОВЕТРОЗАЩИТНАЯ ДЛЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ И ФАСАДОВ



Назначение материала
Паропроницаемая строительная пленка, изготовленная из волокон полипропилена. Защищает теплоизоляционный слой в системах фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Благодаря высокой паропроницаемости пленка способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги, которая в случае накопления уменьшает энергоэффективность дома.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



Назначение материала

Для наплавления битумных и битумно-полимерных материалов, подготовки оснований (сушка, разогрев полов, кровель) при выполнении гидроизоляционных работ, а также других видов ремонтно-строительных работ, технологически связанных с использованием открытого пламени с нагревом поверхности до температуры до 400 °С, используются кровельные горелки газовые или жидкотопливные. В ассортименте представлены как упрощенные варианты горелок, так и профессиональное оборудование для выполнения специализированных работ.



УПЛОТНИТЕЛИ

Назначение материала

Резиновый уплотнитель для кровли предназначен для герметичного вывода канализационных труб, антенных растяжек и мелких труб различного назначения, проходящих сквозь кровельный ковер. Изготавливается из атмосферостойкой резины, прекрасно совмещается с битумно-полимерными материалами.



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ











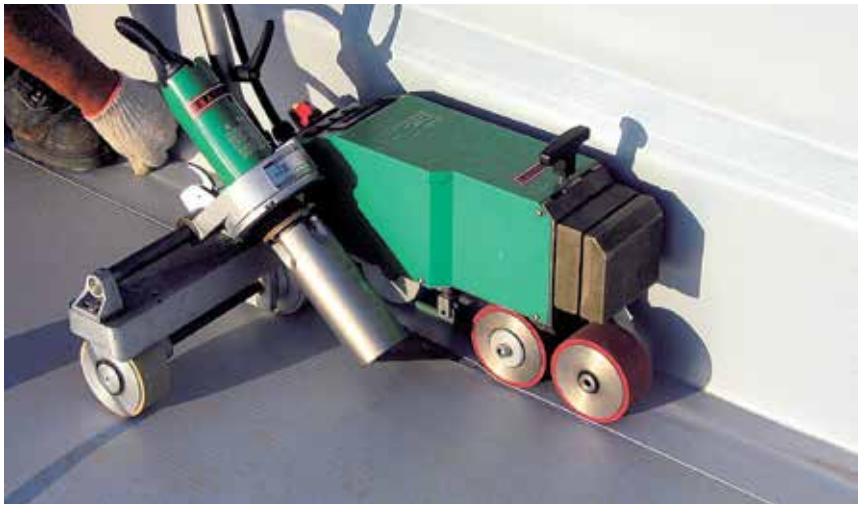
Назначение материала

Насадка применяется для модернизации сварочного оборудования Варимат (Varimat) с целью возможности производить на нем сварку горячим воздухом швов битумных материалов (Техноэласт СОЛО РП1, Техноэласт ФИКС).

Сопло насадки предназначено для подачи разогретого воздуха в место соединения битумных материалов. Применение сопла и широкого стального ролика позволяет создать шов в нахлесте рулонных битумных материалов, шириной не менее 90 мм с вытеком вяжущего из шва.

Данный метод сварки значительно повышает скорость устройства кровельного ковра (в 1,5 раза) по сравнению с традиционными методами наплавления с использованием стандартных пропановых горелок.

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН





Назначение материала
В комплексное предложение Корпорации ТехноНИКОЛЬ входит полный ассортимент необходимого сварочного оборудования: автоматическое сварочное оборудование Leister Varimat, полуавтоматическое сварочное обрудование Leister Triac Drive, ручные сварочные аппараты Leister Triac, комплект насадок.

ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА LOGICROOF WALKWAY PUZZLE



Назначение материала
Пешеходная дорожка LOGICROOF WalkWay Puzzle — предназначена для создания эксплуатируемых пешеходных дорожек на поверхности кровель из ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ. Защищает полимерные кровли от механического воздействия. Значительно увеличивает срок службы таких кровель
Высокие антискользящие свойства

Преимущества
Экономическая выгода по сравнению с традиционными решениями. Обеспечивает безопасное передвижение людей на кровле. Экстремальная износостойкость. Сокращение времени на монтаж по сравнению с традиционными решениями в 2 раза.

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН



ПВХ готовый элемент проходки для труб



ПВХ готовый внешний угол



ПВХ готовый внутренний угол



ПВХ готовый элемент проходки для мачт

Назначение материалов
Изготовлены заводским способом из пластифицированного ПВХ. Привариваются горячим воздухом. Полностью совместимы с мембранами ТехноНИКОЛЬ. Повышают надежность монтажа кровельной системы и экономят рабочее время монтажников.

ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ









Назначение материала
Воронки кровельные предназначены для удаления дождевой воды с плоских кровель. Пластиковые воронки ТехноНИКОЛЬ выпускаются в широком ассортименте для применения в различных видах кровель (простые плоские, инверсионные, эксплуатируемые, «зеленые» и т.д.). Пластиковые воронки ТехноНИКОЛЬ могут комплектоваться термокабелем для предупреждения образования наледей в период межсезонья. Воронки не подвержены коррозии, устойчивы к различным температурным воздействиям на кровле и могут использоваться во всех климатических зонах РФ.

КРОВЕЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ АЭРАТОР ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала
Применяется в системах кровель с механическим креплением для уменьшения отрывной силы со стороны ветровой на грузки в угловых и краевых зонах и для снижения риска срыва кровельного по крытия при аномальных порывах ветра.
Установка вакуумных аэраторов не является заменой механического крепления.

ПВХ АЭРАТОР КРОВЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала
Применяется при устройстве дышащей кровли. Предназначен для санации кровельной системы и отведения избыточного пара из кровельной конструкции.

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ LOGICROOF NG



Назначение материалов

LOGICROOF NG – это рулонный огнезащитный материал, который приваривается к ПВХ мембране LOGICROOF или ECOPLAST с целью создания противопожарных рассечек вокруг световых фонарей и люков дымоудаления. Материал приваривается с помощью горячего воздуха по той же технологии, по которой производится монтаж кровельных полимерных материалов.

Преимущества

- Долгий срок службы, в отличие от гравийной отсыпки, которая со временем разносится птицами и ветром по всей кровле.
- Всесезонность монтажа, укладка в любое время года при температуре от -15 до 50 °С.
- Применяется на любых уклонах.
- Имеет специальное покрытие, позволяющее приваривать ткань к ПВХ мембранам ТехноНИКОЛЬ.
- То же оборудование, что и для монтажа мембраны.
- Экономит время на устройство противопожарных рассечек.
- Не утяжеляет конструкцию.

СИСТЕМЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВОДООТВОДА

Назначение материалов

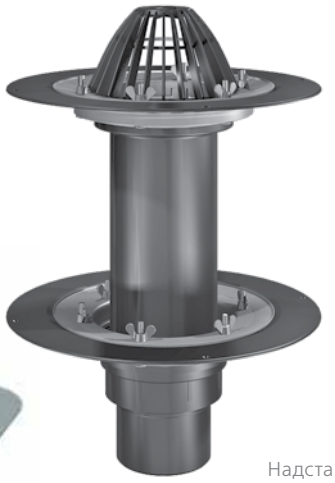
Парапетная воронка из ПВХ, применяется для организации внешнего водостока через балконы и парапеты на пониженных участках кровли. Приваривается к ПВХ мембранам при помощи горячего воздуха. Поставляется без листвоуловителя.



ПВХ воронка парапетная ТехноНИКОЛЬ

Назначение материалов

Кровельная воронка с листвоуловителем и обжимным фланцем из нержавеющей стали. Применима для всех типов гидроизоляционных материалов. Электроподогрев сохраняет надежность водоотвода в зимний и осенне-весенний периоды. Изготовлена из высокопрочного материала, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению в диапазоне температур от -50 до 80 °С.
Сливы и переливы используются для организации постоянного или аварийного отвода воды через парапет, выпускаются из ПВХ и привариваются к гидроизоляционному ковру.



Надставной элемент с фланцем ТЕХНОНИКОЛЬ (НЭ) для двухуровневых систем

КРЕПЕЖИ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материалов

Телескопический крепеж состоит из пластикового элемента и специализированного анкера. Крепеж применяется для крепления теплоизоляции, а также для крепления кровельной мембраны к несущему основанию из оцинкованного профилированного листа, дерева или к монолитной бетонной плите и не только. При креплении в профилированный лист используемый саморез должен иметь на конце сверло, а при установке в бетон используется забивной анкер.
В ассортименте крепежи размером от 20 до 260 мм:
Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ используется для закрепления края кровельного ковра на вертикальной поверхности. Не используется на криволейных поверхностях. Крепится к основанию с помощью самореза. Верхний отгиб заполняется полиуретановым герметиком для создания полной герметизации и предотвращения попадания воды под мембрану.
Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ используется для фиксации мембраны по периметру кровли и вокруг всех выступающих конструкций. Устанавливается на вертикальных поверхностях в самом низу сопряжения вертикальной и горизонтальной поверхностей. Также применяется вместо краевой рейки на криволинейных поверхностях для фиксации края мембраны.
Прижимная стальная рейка ТехноНИКОЛЬ предназначена для фиксации края кровельного ковра в примыканиях к вертикальным поверхностям. Альтернатива краевой и прижимной алюминиевых реек. Рейка обладает повышенной прочностью на изгиб и кручение и высокой антикорризиционной стойкостью.

САМОРЕЗЫ ПО БЕТОНУ ТЕХНОНИКОЛЬ ДИАМЕТРОМ 6,3



Назначение материала

Предназначены для механического крепления кровельного пирога в сборные и монолитные ж/б основания (многопустотные плиты перекрытия, ребристые плиты перекрытия, монолитный железобетон). Применяются в комплекте с телескопическими крепежами.

ЛАМИНИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПВХ МЕТАЛЛ LOGICROOF



Назначение материала

Многослойный лист, полученный в результате соединения полимерной мембраны толщиной 0,8 мм и тонкого листа оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, используется для решения узлов крепления мембран в местах примыканий кровли, промежуточного крепления мембраны на стенах и парапетах, для изготовления защитных фартуков, компенсаторов деформационных швов, элементов наружных водостоков и отделки свесов карнизов. Полимерное покрытие на верхней поверхности металла позволяет приварить пластиковую мембрану к профилю из металла, обеспечив герметичное соединение. Для сварки с ПВХ мембранами применяется ламинированный ПВХ металл.

В ассортименте также есть ТПО металл LOGICROOF.

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Для герметизации примыканий, в том числе отгибов краевой рейки, применяются полиуретановые и каучуковые герметики для наружных работ.

Герметик ТехноНИКОЛЬ – это высококачественная однокомпонентная полиуретановая вязко-эластичная масса, которая характеризуется хорошей пластичностью и сильной адгезией.

После применения герметик отверждается влажностью воздуха, образуя прочное уплотнение.

Пистолет для работы с полиуретановым герметиком ТехноНИКОЛЬ.

Применяется с герметиком.

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Очиститель для ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ эффективно удаляет загрязнения органического происхождения (жиры, битум, следы масла) так и неорганического, возникающие при устройстве и эксплуатации полимерной кровли.
Очиститель предназначен для удаления локальных загрязнений с поверхности ПВХ мембран марки LOGICROOF и ECOPLAST.
Применяется для дополнительной подготовки поверхностей ПВХ мембран к сварке горячим воздухом или горячим клином.

Применяется для очистки инструмента.
Обязательно использовать очиститель перед дополнительной герметизацией швов с помощью жидкого ПВХ и при сваривании новой кровли с существующей.

КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Клей ТехноНИКОЛЬ применяется для приклеивания ПВХ мембран марок LOGICROOF и ECOPLAST без флисовой подложки к вертикальным поверхностям различных кровельных конструкций (к парапетным стенам, трубам, вентшахтам и т.д.) выполненным из металла, дерева, бетона, камня и других материалов.

Контактный клей ТехноНИКОЛЬ не применяется для сплошной приклейки ПВХ мембран к горизонтальным поверхностям основания!

ЖИДКИЙ ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала
Применяется для дополнительной защиты и герметизации сварных швов ПВХ мембран LOGICROOF и ECOPLAST от влаги.

Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ представляет собой раствор пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). После полимеризации образуется пленка, которая полностью идентична свойствам мембраны LOGICROOF и ECOPLAST.
Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ увеличивает водонепроницаемость сварного соединения и снижает риск капиллярного подсоса влаги армирующей сеткой мембраны.
Цвет – светло-серый.

ПРОБНИК ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ШВА



Назначение материала
Удобный инструмент для контроля качества сварного шва неразрушающим методом при сварке полотен полимерной мембраны.

НАБОР ENERGY 1600 ДЛЯ СВАРКИ ПВХ МЕМБРАН ВНАХЛЕСТ



Назначение материала
Компактный и экономичный инструмент для ручной сварки горячим воздухом. Идеально подходит для монтажа кровель малой площади.

ПРИКАТОЧНЫЙ РОЛИК СИЛИКОНОВЫЙ 28 ММ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ



Назначение материала
Прикаточный ролик силиконовый 28 мм на шарикоподшипнике.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ









Стеклохолст. Стеклохолст представляет собой рулонный материал из хаотически расположенных моноволокон стекловолокна, скрепленных между собой синтетическим связующим. Материал обладает высокой механической прочностью, не подвержен гниению и устойчив к любым погодным условиям. Стеклохолст применяют в качестве разделительного слоя между экструзионным пенополистиролом и ПВХ-мембраной или в качестве армирующей основы при устройстве мастичной гидроизоляции кровли. Стеклохолст не совместим с цементом, поэтому не может укладываться непосредственно на бетонное основание и цементно-песчаную стяжку.

Геотекстиль. Геотекстиль иглопробивной термообработанный – нетканое полотно из синтетических волокон, изготавливаемое способом иглопробивания. Для повышения прочностных свойств и стабильности размеров при растяжении применяется двухсторонняя термообработка волокон полотна. Геотекстиль широко используется в гражданском строительстве как разделительный, армирующий, защитный, фильтрующий и дренирующий материал. Геотекстиль стоек к химическому воздействию, может эксплуатироваться в условиях высоких и низких температур, постоянного давления и трения. Ширина рулона идеально подходит для укладки под полимерную мембрану ТЕХНОНИКОЛЬ в качестве разделительного слоя. Термообработка волокон позволяет легко засверливаться через геотекстиль или закручивать саморезы без наматывания волокон, что характерно для иглопробивного геотекстиля, а также позволяет сваривать полотна материала между собой горячим воздухом. Все рулоны упаковываются в специальную полиэтиленовую пленку, которая защищает геотекстиль от намокания и повреждения.

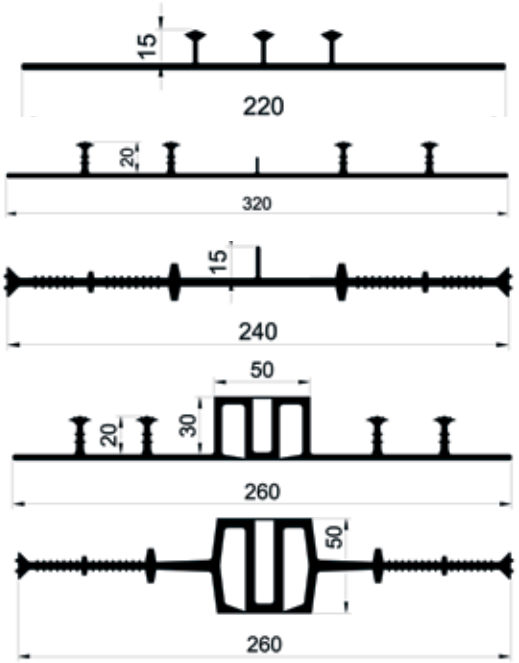
ПВХ РОНДЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Специальный крепежный элемент рондель ПВХ предназначен для крепления гидроизоляционной мембраны LOGICBASE V-SL (LOGICROOF T-SL) к вертикальным поверхностям и сводам тоннелей. ПВХ рондели механически крепятся через подкладочный слой к основанию, а мембрана приваривается обратной стороной к ронделю при помощи горячего воздуха.

ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ГИДРОШПОНКИ



Назначение материала

Гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ применяются для гидроизоляции подвижных и неподвижных швов в монолитных бетонных конструк-циях при новом строительстве – подземных частей зданий, подземных парковок, тоннелей и коллекторов, а также для разбивки на секции гидроизоляционных систем на основе ПВХ мембран.

Гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ – это профилированные ленты, изготовленные из эластичных полимерных материалов (ПВХ) методом экструзии.

Гидрошпонки, изготовленные из ПВХ, имеют ряд преимуществ:

– широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 70 °С);
– высокая химическая стойкость;
– долговечность;
– простота монтажа;
– надежное крепление в бетоне;
– экологическая безопасность.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет.

КЛЕЕВАЯ ГИДРОШПОНКА



Назначение материала

Наружная гидроизоляционная шпонка для секционирования гидроизоляции и герметизации технологических и деформационных швов. Применяется как при новом строительстве так и при ремонте. Может использоваться как самостоятельно так и совместно с гидроизоляционными ПВХ мембранами. Состоит из ленты ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ, с одной стороны покрытой геотекстилем и из двухкомпонентного эпоксидного клея ТехноНИКОЛЬ.

Лента ПВХ приклеивается к строительной конструкции при помощи эпоксидного клея.

Ширина ленты, включая геотекстильные края 20 см.

ИНЪЕКЦИОННЫЕ ШТУЦЕРА ТЕХНОНИКОЛЬ



Назначение материала

Инъекционный штуцер является элементом инъекционной системы, входящей в состав ремонтопригодной гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран. Штуцер предназначен для подачи ремонтного инъекционного состава в поврежденную секцию гидроизоляционной системы.

КРЕПЕЖ PLANTER KREP



Назначение материала

Крепеж PLANTER krep изготавливается из полиэтилена низкого давления. Крепеж представляет собой шип с зубцами для фиксации в материале и плоскую площадку с приклеивающим слоем, который защищен легкосъемной пленкой.

Применяется для временной фиксации профилированных мембран PLANTER к различным поверхностям, в том числе к битумной или битумно-полимерной гидроизоляции в системах изоляции фундаментов.

ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДВУСТОРОННЯЯ



Назначение материала

Предназначена для скрепления полотен пароизоляции. Преимуществом такой ленты является возможность применения при отрицательной температуре.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕР И РОНДЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ



Негорючесть

Устойчивость к коррозии

Легкость монтажа



Назначение материала

Металлический анкер ТехноНИКОЛЬ - металлический анкерный элемент, основой конструкции которого является, специальным образом свернутый стальной оцинкованный лист, образующий пружину в поперечном сечении. Анкер удерживает нагрузку за счет сил трения, образуемых в результате распрямления пружины в базовом материале и частичного упора по поверхности стержня анкера.

Металлический рондель ТехноНИКОЛЬ - металлическая оцинкованная шайба, одевается на металлический рондель для увеличения площади шляпки анкера, тем самым более равномерно распределяет механические нагрузки на огнезащитную плиту.

Применение

Крепление плит огнезащитных для изоляции конструкции из бетона ТехноНИКОЛЬ.

Конструкции

Конструкции из бетона и железобетонные перекрытия.

Монтаж

Для установки анкеров используются отверстия, просверленные с помощью перфоратора и бура диаметром 8мм, в которые загоняются с помощью молотка анкера. Глубина крепления (длинна анкера) подбирается так, чтобы анкерный элемент входил в плиту не менее чем на 30мм.

Хранение

Хранить на крытых складах на поддонах, не допуская воздействия влаги.

Размеры анкера и упаковка

Наименование детали	Длинна анкера, мм	Количество деталей в упаковке, штук	Вес упаковки с деталями, (брутто) кг	Размеры гофрокороба упаковки, мм
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	80	460	8,5	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	110	350	8,2	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	140	240	6,8	380x255x175
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	170	200	6,7	360x380x200
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	200	250	9,6	360x380x200
Металлический анкер ТЕХНОНИКОЛЬ	250	210	10,0	360x380x200
Металлический рондел ТЕХНОНИКОЛЬ	-	160	3,3	235x140x145

ПРИВАРНЫЕ ШТИФТЫ И ШАЙБЫ ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5285-055-72746455-2012





Описание материала

Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ – Приварной штифт выполнен из углеродистой стали и защищен стойким медным антикоррозионным покрытием. Имеет наконечник для контактной сварки конденсаторным сварочным оборудованием.

Шайба прижимная ТЕХНОНИКОЛЬ – шайба из углеродистой стали со стойким антикоррозионным покрытием. Имеет упругий разрез надежно фиксирующий шайбу на штифте.

Назначение материала

Предназначен для крепления огнезащитных и теплоизоляционных материалов к металлическим конструкциям воздуховодам. Для монтажа штифтов ТЕХНОНИКОЛЬ рекомендуется использовать специализированные сварочные аппараты контактного типа.

Хранение

Хранение на крытых сухих складах.

Размеры штифта и упаковка

Наименование детали	Длинна штифта, мм	Количество в упаковке, штук	Вес упаковки, кг	Размеры упаковки, мм
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	19	9000	4,05	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	25	6000	3,67	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	32	4200	3,25	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	42	2300	2,45	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	51	1800	2,25	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	63	2900	4,55	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	76	2750	5,20	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	89	2650	5,65	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	105	2150	5,36	120x120x105
Приварной штифт ТЕХНОНИКОЛЬ	114	1900	5,12	120x120x105
Шайба прижимная ТЕХНОНИКОЛЬ 38		650	2,22	245x120x80

СЕРВИС ДЛЯ КЛИЕНТОВ

ПОСТРОИМ ЛУЧШЕЕ ВМЕСТЕ!



Нашей задачей является не только производство и поставка качественных материалов.
Мы разрабатываем и предлагаем энергоэффективные и надежные технические решения.

Для вашего удобства мы возьмем на себя логистику поставок и доставим материал в 24 часа.

Дадим профессиональные советы по применению материалов по бесплатной телефонной линии, и в случае необходимости наши специалисты всегда готовы выехать на объект.

Обучим ваши бригады монтажу материалов и систем, чтобы гарантировать надежность конструкции и продлить срок ее эксплуатации.

ДОСТАВКА 24 ЧАСА



Соблюдение графика поставок является одной из приоритетных задач клиентского сервиса – ТехноНИКОЛЬ гарантирует доставку базового ассортимента продукции на любой объект строительства в течение 24 часов.

Также вы можете самостоятельно совершить покупку в одной из многочисленных точек продаж: отделах клиентского сервиса наших заводов, торговых отделениях во всех крупных городах России или у наших партнеров.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

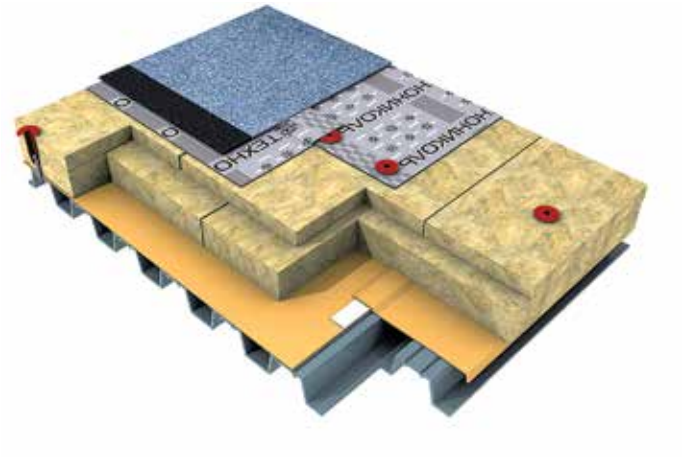


Мы готовы предложить вам техническую документацию (в печатном или электронном формате), которая поможет избежать ошибок и улучшить качество работ, выполняемых вашими подрядчиками.

Для архитекторов и инженеров разработан специальный проект – Интерактивный справочник строительных систем ТехноНИКОЛЬ «ПроекТНавигатор», дающий возможность быстро и удобно выбирать тип изоляционной системы в зависимости от категории проектируемого здания, а также значительно сократить время на проработку технического решения.

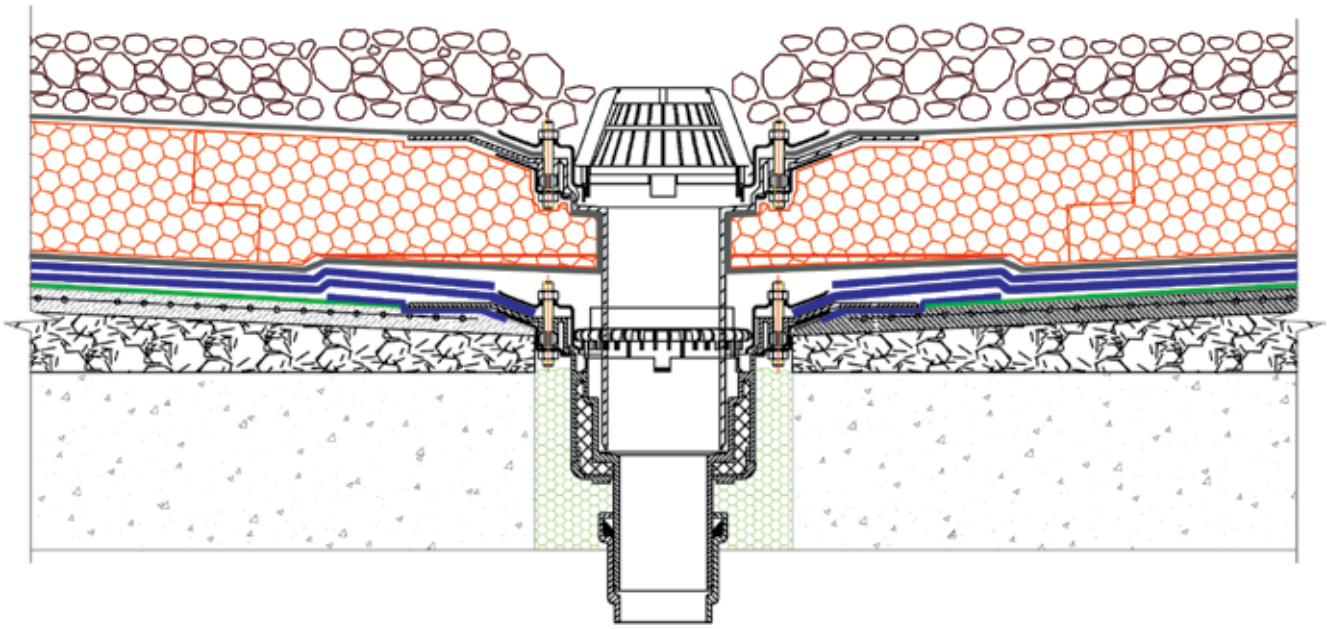
Информацию можно получить в точках продаж или на сайте www.proekt.tn.ru.

ГОТОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Специалистами Корпорации ТехноНИКОЛЬ совместно с научным центром разработаны оптимальные технические решения для различных строительных объектов. Основные критерии систем: профессиональное техническое решение, высокое качество и оптимальная цена.

Информацию по системам ТехноНИКОЛЬ можно получить в торговых залах или на сайте www.tn.ru.



КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕЛЕФОНУ И ВЫЕЗД НА ОБЪЕКТЫ



Специалисты Корпорации ТехноНИКОЛЬ окажут бесплатную техническую поддержку по телефону 8-800-200-0565 по всем материалам и системам изоляции и в случае необходимости готовы выехать на объект для профессиональной консультации.

УНИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СЕРВИС — СЛУЖБА КАЧЕСТВА ТЕХНОНИКОЛЬ



Служба Качества ТехноНИКОЛЬ — это профессиональная команда инженеров в России, Беларуси и Украине, Казахстане и Восточной Европе, обладающих бесценным опытом в устройстве кровельной и подземной гидроизоляции. Мы обеспечиваем бесплатную экспертную поддержку объектов, построенных с применением строительных систем ТехноНИКОЛЬ.
Обращаясь в нашу Службу Качества, вы получаете, оценку технического состояния кровельной конструкции, оценку поведения материалов в процессе эксплуатации, гарантии на кровельную систему после ее осмотра и приемки, обучение правильной работе с материалом,прием выполненных работ, рекомендации по ремонту и обслуживанию.

ОБУЧЕНИЕ



Корпорация ТехноНИКОЛЬ реализует всероссийский образовательный проект в строительной отрасли и предлагает всем желающим пройти обучение по направлениям:
– плоская кровля и гидроизоляция;
– кровли из полимерных мембран;
– фасады;
– скатная кровля;
– техническая изоляция.
Обучение проходит в специально оборудованных учебных центрах.
Прием заявок на обучение производится на сайте Корпорации http://academy.tn.ru/

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы

Наименование показателя	Упаковка поддона	Площадь рулона, м²	Вес рулона, кг	Кол-во рулонов на паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
Бикрост К	белый термоусадочный пакет	10	40	25	1000x1200	1030
Бикрост П	белый термоусадочный пакет	15	45	23	1000x1200	1065
Линокром К	белый термоусадочный пакет	10	46	23	1000x1200	1088
Линокром П	белый термоусадочный пакет	15	54	20	1000x1200	1110
Паробарьер С	формируется под заказ	10	40	25	1000x1200	1030
Подкладочный ковер под гибкую черепицу	формируется под заказ	10	35	28	1000x1200	1010
Подкладочный ковер Унифлекс Л	формируется под заказ	15	35	23	1000x1200	1065
Подкладочный ковер ANDEREP GL	формируется под заказ	15	34,5	23	1000x1200	824
Подкладочный ковер ANDEREP PROF	формируется под заказ	15	34,5	23	1000x1200	824
Подкладочный ковер ANDEREP ULTRA	формируется под заказ	15	34,5	23	1000x1200	824
Стеклоизол ТКП 4.0, ХКП 4.0	формируется под заказ	10	40	25	1000x1200	1030
Стеклоизол ТКП 3.5, ХКП 3.5	формируется под заказ	10	35	28	1000x1200	1010
Стеклоизол ТПП 3.0 (15), ХПП 3.0 (15)	формируется под заказ	15	45	23	1000x1200	1065
Стеклоизол ТПП 3.0 (10), ХПП 3.0 (10)	формируется под заказ	10	30	30	1000x1200	930
Стеклоизол ТПП 2.5, ХПП 2.5	формируется под заказ	10	25	42	1000x1200	1080
Техноэласт К	белый термоусадочный пакет	10	53	20	1000x1200	1090
Техноэласт П	белый термоусадочный пакет	10	49.5	20	1000x1200	1020
Техноэласт АКУСТИК С	белый термоусадочный пакет	15	20,25	20	1000x1200	435
Техноэласт АКУСТИК СУПЕР	белый термоусадочный пакет	10	33	16	1000x1200	558
Техноэласт Альфа	белый термоусадочный пакет	10	49,5	20	1000x1200	1020
Техноэласт БАРЬЕР	белый термоусадочный пакет	20	30	23	1000x1200	720
Техноэласт ВЕНТ	белый термоусадочный пакет	8	48	20	1000x1200	990
Техноэласт ГРИН П	белый термоусадочный пакет	10	49,5	20	1000x1200	1020
Техноэласт ГРИН К	белый термоусадочный пакет	10	53,5	20	1000x1200	1100
Техноэласт ДЕКОР	белый термоусадочный пакет	10	52	20	1000x1200	1070
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	белый термоусадочный пакет	8	52,8	20	1000x1200	1038
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С	белый термоусадочный пакет	8	46,4	20	1000x1200	958
Техноэласт Пламя-Стоп К	белый термоусадочный пакет	10	52	20	1000x1200	1070
Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	белый термоусадочный пакет	10	40	20	1000x1200	1030
Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	белый термоусадочный пакет	10	30	20	1000x1200	930
Техноэласт С ЭКС	белый термоусадочный пакет	10	50	20	1000x1200	1030
Техноэласт С ЭМС	белый термоусадочный пакет	15	51	23	1000x1200	1203
Техноэласт СОЛО РП 1	белый термоусадочный пакет	8	51,2	20	1000x1200	1054
Техноэласт ТИТАН SOLO	белый термоусадочный пакет	8	46,4	16	1000x1200	772,4
Техноэласт ТИТАН TOP	белый термоусадочный пакет	10	55	16	1000x1200	910
Техноэласт ТИТАН BASE	белый термоусадочный пакет	10	45	20	1000x1200	930
Техноэласт ФИКС	белый термоусадочный пакет	10	40	23	1000x1200	950
Техноэласт ЭМП	белый термоусадочный пакет	10	55	16	1000x1200	910
Элакром К	белый термоусадочный пакет	10	40	25	1000x1200	1030
Элакром П	белый термоусадочный пакет	15	45	23	1000x1200	1065
Унифлекс ВЕНТ ЭКВ	белый термоусадочный пакет	10	55	16	1000x1200	910
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	белый термоусадочный пакет	10	40	20	1000x1200	830
Унифлекс К	белый термоусадочный пакет	10	55	23	1000x1200	1191,5
Унифлекс П	белый термоусадочный пакет	10	38	28	1000x1200	1094
LOGICROOF V-RP 1,2	верхний клапан, стрейч-пленка	51,25	82	18	1600x1200	1517
LOGICROOF V-RP 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
LOGICROOF V-RP 1,8	верхний клапан, стрейч-пленка	30,75	70,7	18	2050x1200	1314
LOGICROOF V-SR 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	40	80	18	2000x1200	521
LOGICBASE V-SL 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	40	80	6	2000x1200	1481
LOGICBASE V-SL 2,0	верхний клапан, стрейч-пленка	40	100	15	2000x1200	1601
ECOPLAST V-RP 1,2	верхний клапан, стрейч-пленка	51,25	82	18	2050x1200	1517
ECOPLAST V-RP 1,5	верхний клапан, стрейч-пленка	41	82	18	2050x1200	1517
PLANTER standard	стрейч-пленка	40	24	18	1000x1200	456
PLANTER geo	стрейч-пленка	30	21	18	1000x1200	213
PLANTER eco	стрейч-пленка	40	18	23	1000x1200	438

Мастики

Наименование показателя	Упаковка материала	Масса нетто, кг	Кол-во упаковок в паллете, шт.	Размер паллета, мм	Вес паллета, кг
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	ведро, 10 л	8	60	1000x1200	558
	ведро, 20 л	16	36	1000x1200	656
ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)	ведро, 3 л	3	144	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА)	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР)	ведро, 3,6 л	3,6	144	1190x990	540
	ведро, 12 л	12	60	1190x990	820
	катридж, 310 мл	0,4	1800	1190x990	630
МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	ведро, 3 л	3	144	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25	ведро, 3 л	2,7	150	1000x1200	488
	ведро, 10 л	9	60	1000x1200	618
МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20л	20	36	1000x1200	800
МАСТИКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33	бочка металлическая или полиэтиленовая 220 л	200	4	1000x1200	868
МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ «МБПГ»	бумажный мешок с силиконизированным внутренним слоем	30	35	1000x1200	1090
ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42	коробка с силиконизированной внутренней вставкой	14	60	1000x1200	900
ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45	ведро, 20 л	18	36	1000x1200	728
МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57	ведро, 3 л	3	150	1000x1200	533
	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ (СРЕДНЕМОДУЛЬНЫЙ) ТЕХНОНИКОЛЬ № 70	коробка, 200 x 340 x150 мм	8,4	55	8501200	462
КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА	ведро, 10 л	10	60	1000x1200	678
	ведро, 20 л	20	36	1000x1200	800
ГЕРМЕТИК 2К	ведро, 10 л	12	48	1000x1200	617

Экструзионный пенополистирол

Наименование показателя	Тип упаковки	Размеры плиты, мм, форма кромки	Кол-во плит в пачке, шт.	Средний вес пачки, кг	Габариты пачки, мм	Объем пачки, м³
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 (300 RF)	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x50, L (уступом)	8	9,9	1200x600x400	0,274
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x60, L (уступом)	7	10,4	1200x600x420	0,288
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x80, L (уступом)	5	9,9	1200x600x400	0,274
	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x100, L (уступом)	4	9,9	1200x600x400	0,274
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 1,7% (плита A)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	20	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 1,7% (плита B)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	10	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 3,4% (плита J)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	20	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 3,4% (плита K)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	10	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SLOPE 8,3% (плита M)	термоусадочная пленка с логотипом	1200x600	12	10,4	1200x600x400	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x50, L (уступом)	8	9,9	1200x600x400	0,274
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x80, L (уступом)	7	10.4	1200x600x420	0,288
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500	термоусадочная пленка с логотипом	1180x580x60, L (уступом)	7	10,4	1200x600x420	0,288

Каменная вата

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке			Количество в поддоне	
					плит, шт.	м²	м³	пачек, шт	м³
ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	20	8,640
	1200	600	50	термоус.	12	8,640	0,432	16	6,912
	1200	600	60		10	7,200	0,432	16	6,912
	1200	600	70		8	5,760	0,403	16	6,451
	1200	600	80		6	4,320	0,346	20	6,912
	1200	600	90		6	4,320	0,389	16	6,221
	1200	600	100	термоус.	6	4,320	0,432	16	6,912
	1200	600	100	компрес.	6	4,320	0,432	20	8,640
	1200	600	110		4	2,880	0,317	20	6,336
	1200	600	120		5	3,600	0,432	16	6,912
	1200	600	130		4	2,880	0,374	16	5,990
	1200	600	140		4	2,880	0,403	16	6,451
	1200	600	150		4	2,880	0,432	16	6,912
	1200	600	160		3	2,160	0,346	20	6,912
	1200	600	170		3	2,160	0,367	16	5,875
	1200	600	180		3	2,160	0,389	16	6,221
	1200	600	190		3	2,160	0,410	16	6,566
	1200	600	200		3	2,160	0,432	16	6,912

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке плит, шт.	м²	м³	Количество в поддоне пачек, шт	м³
ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	1200	600	50	термоус.	12	8,640	0,432	16	6,912
	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	20	8,640
	1200	600	60		10	7,200	0,432	16	6,912
	1200	600	70		8	5,760	0,403	16	6,451
	1200	600	80		6	4,320	0,346	20	6,912
	1200	600	90		6	4,320	0,389	16	6,221
	1200	600	100	термоус.	6	4,320	0,432	16	6,912
	1200	600	100	компресс.	6	4,320	0,432	20	8,640
	1200	600	110		5	3,600	0,396	16	6,336
	1200	600	120		5	3,600	0,432	16	6,912
	1200	600	130		4	2,880	0,374	16	5,990
	1200	600	140		4	2,880	0,403	16	6,451
	1200	600	150		4	2,880	0,432	16	6,912
	1200	600	160		3	2,160	0,346	20	6,912
	1200	600	170		3	2,160	0,367	16	5,875
	1200	600	180		3	2,160	0,389	16	6,221
	1200	600	190		3	2,160	0,410	16	6,566
	1200	600	200		3	2,160	0,432	16	6,912
ТЕХНОАКУСТИК	1200	600	50	компрес.	12	8,640	0,432	16	6,912
	1200	600	100	компрес.	6	8,640	0,432	16	6,912
ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	1200	600	50		6	4,320	0,216	32	6,912
	1200	600	60		5	3,600	0,216	32	6,912
	1200	600	70		4	2,880	0,202	32	6,451
	1200	600	80		5	3,600	0,288	24	6,912
	1200	600	90		4	2,880	0,259	24	6,221
	1200	600	100		4	2,880	0,288	24	6,912
	1200	600	110		3	2,160	0,238	28	6,653
	1200	600	120		3	2,160	0,259	24	6,221
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180		2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566
	1200	600	200		2	1,440	0,288	24	6,912
ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	1200	600	50		6	4,320	0,216	32	6,912
	1200	600	60		5	3,600	0,216	32	6,912
	1200	600	70		4	2,880	0,202	32	6,451
	1200	600	80		5	3,600	0,288	24	6,912
	1200	600	90		4	2,880	0,259	24	6,221
	1200	600	100		4	2,880	0,288	24	6,912
	1200	600	110		3	2,160	0,238	28	6,653
	1200	600	120		3	2,160	0,259	24	6,221
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739
ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180		2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566
	1200	600	200		2	1,440	0,288	24	6,912

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке			Количество в поддоне	
					плит, шт.	м²	м³	пачек, шт	м³
ТЕХНОФАС	1200	600	50		5	3,600	0,180	36	6,480
	1200	600	60		4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70		3	2,160	0,151	44	6,653
	1200	600	80		3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90		3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100		3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110		2	1,440	0,158	40	6,336
	1200	600	120		2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	150		2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566
	1200	600	200		1	0,720	0,144	48	6,912
ТЕХНОРУФ Н 30	1200	600	50		6	4,320	0,216	32	6,912
	1200	600	60		4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70		4	2,880	0,202	32	6,451
	1200	600	80		3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90		3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100		3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110		3	2,160	0,238	28	6,653
	1200	600	120		2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180		2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566
	1200	600	200		2	1,440	0,288	24	6,912
ТЕХНОРУФ 45	1200	600	50		5	3,600	0,180	36	6,480
	1200	600	60		4	2,880	0,173	40	6,912
	1200	600	70		3	2,160	0,151	44	6,653
	1200	600	80		3	2,160	0,173	40	6,912
	1200	600	90		3	2,160	0,194	32	6,221
	1200	600	100		3	2,160	0,216	32	6,912
	1200	600	110		2	1,440	0,158	40	6,336
	1200	600	120		2	1,440	0,173	40	6,912
	1200	600	130		2	1,440	0,187	36	6,739
	1200	600	140		2	1,440	0,202	32	6,451
	1200	600	150		2	1,440	0,216	32	6,912
	1200	600	160		2	1,440	0,230	28	6,451
	1200	600	170		2	1,440	0,245	28	6,854
	1200	600	180		2	1,440	0,259	24	6,221
	1200	600	190		2	1,440	0,274	24	6,566

Наименование продукции	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм		Количество в пачке плит, шт.	м²	м³	Количество в поддоне пачек, шт	м³
ТЕХНОРУФ Н30 ВЕНТ	1200	600	50		6	4,3200	0,2160	32	6,9120
ТЕХНОРУФ Н35 ВЕНТ	1200	600	60		4	2,8800	0,1728	40	6,9120
	1200	600	70		4	2,8800	0,2016	32	6,4512
	1200	600	80		3	2,1600	0,1728	40	6,9120
	1200	600	90		3	2,1600	0,1944	32	6,2208
	1200	600	100		3	2,1600	0,2160	32	6,9120
	1200	600	110		3	2,1600	0,2376	28	6,6528
	1200	600	120		2	1,4400	0,1728	40	6,9120
	1200	600	130		2	1,4400	0,1872	36	6,7392
	1200	600	140		2	1,4400	0,2016	32	6,4512
	1200	600	150		2	1,4400	0,2160	32	6,9120
	1200	600	160		2	1,4400	0,2304	28	6,4512
	1200	600	170		2	1,4400	0,2448	28	6,8544
	1200	600	180		2	1,4400	0,2592	24	6,2208
ТЕХНОРУФ В60	1200	600	40		5	3,600	0,144	44	6,336
	1200	600	50		5	3,600	0,180	36	6,480

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ

Размеры мата (длина х ширина х толщина), мм	Количество мата в одной пачке, рулоне (600х600х1205) м²	м³
8000х1200х30	9,6	0,288
6000х1200х40	7,2	0,288
5000х1200х50	6	0,3
5000х1200х60	6	0,36
4000х1200х70	4,8	0,0336
3000х1200х80	3,6	0,288

Цилиндр ТЕХНОНИКОЛЬ

Размеры цилиндра (внутр. диаметр х толщина стенки х длина), мм	Количество цилиндров в коробке (600х600х1205мм) шт.	пог. м
18х20х1200	94	112,8
159х20х1200	6	7,2
42х50х1200	16	19,2
219х50х1200	4	4,8
32х90х1200	6	7,2
108х90х1200	4	4,8

Самоклеящаяся лента-герметик

Наименование	Размеры, длина х ширина, мм	Размер упаковки, мм	Кол-во материала в упаковке, шт.	Вес одной упаковки, кг	Количество материала на поддоне, шт.	Вес одного поддона, кг
NICOBAND / NICOBAND DUO / NICOBAND INSIDE	3000х50	коробка 240х240х320	24	5,9	480	148
	3000х75	коробка 240х240х320	16	5,9	320	148
	3000х100	коробка 240х240х320	12	5,9	720	384
	3000х150	коробка 240х240х320	8	5,9	480	384
	10000х75	коробка 180х180х320	4	5	120	180
	10000х100	коробка 180х180х320	3	5	270	480
	10000х150	коробка 180х180х320	2	5	180	480
	10000х200	коробка 180х180х320	1	3,5	90	345
	10000х300	коробка 180х180х320	1	5	90	480

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

E

ECOPLAST ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА 38

ENERGY 1600 НАБОР ДЛЯ СВАРКИ ПВХ МЕМБРАН ВНАХЛЕСТ 130

L

LOGICBASE V-SL (LOGICROOF T-SL) ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА 39

LOGICROOF ЛАМИНИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПВХ МЕТАЛЛ 128

LOGICROOF ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА 37

LOGICROOF NG ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ 125

LOGICROOF WALKWAY PUZZLE ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА 122

N

NICOBAND 34

NICOBAND DUO 35

NICOBAND INSIDE 36

P

PIR ТЕХНОНИКОЛЬ 66

PLANTER ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА 40

PLANTER KREP КРЕПЕЖ 133

X

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 96

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN 99

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS 98

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SOLID 100

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP 97

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 94

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE 95

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND 101

XPS ТЕХНОПЛЕКС 102

А

АНКЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 134

АЭРАТОР КРОВЕЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 124

АЭРАТОР ПВХ КРОВЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 124

Б

БИКРОСТ 30

БИКРОЭЛАСТ 29

БИПОЛЬ 28

БИТУМ НЕФТЯНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ 59

В

ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ 123

Г

ГЕРМЕТИК БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 42 56

ГЕРМЕТИК БУТИЛКАУЧУКОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 57

ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 2К 58

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 127

ГИДРОШПОНКИ ПРОФИЛИРОВАННЫЕ 132

ГИДРОШПОНКА КЛЕЕВАЯ 132

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ И ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ 120

Е

ЕВРОРУБЕРОИД 33

К

КЛЕЙ КОНТАКТНЫЙ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ 128

КЛЕЙ ДЛЯ РУБЕРОИДА 55

КРЕПЕЖИ ТЕХНОНИКОЛЬ 126

Л

ЛАК БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 25 49

ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДВУСТОРОННЯЯ 133

ЛЕНТА-ГЕРМЕТИК ТЕХНОНИКОЛЬ 35

ЛЕНТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 119

ЛИНОКРОМ 24

М

МАСТИКИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ГОРЯЧАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ МБПГ 53

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН) 48

МАСТИКА ДЛЯ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (ФИКСЕР) 47

МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 54

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ) 44

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ МКТН 45

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 51

МАСТИКА БИТУМНАЯ ВОДО-ЭМУЛЬСИОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 52

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 (ВИШЕРА) 46

МАСТИКА ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 50

МАТ ЛАМЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 109

МАТ ПРОШИВНОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 108

МАТ ТЕХНО 110

МЕМБРАНА СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ ОПТИМА ТЕХНОНИКОЛЬ 118

О

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ 128

ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ ТЕХНОНИКОЛЬ 121

П

ПАРОБАРЬЕР С 21

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СТЕН, ПЛОСКИХ И СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ 118

ПВХ ЖИДКИЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 129

ПЕНА МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 60

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE 61
ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 65 CONSTANT 62
ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM 63
ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL 64
ПЛЕНКА ГИДРОВЕТРОЗАЩИТНАЯ ДЛЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ И ФАСАДОВ 119
ПЛИТА ТЕХНО ОЗБ 113
ПЛИТА ТЕХНО ОЗД 115
ПЛИТА ТЕХНО ОЗМ 114
ПЛИТА ТЕХНО Т 111
ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ПОД ГИБКУЮ ЧЕРЕПИЦУ 26
ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP GL 29
ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP PROF 28
ПОДКЛАДОЧНЫЙ КОВЕР ANDEREP ULTRA 27
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 41
ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 42
ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ ЭМУЛЬСИОННЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 43
ПРИКАТОЧНЫЙ РОЛИК 130
ПРОБНИК ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ШВА 129

Р

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 131
РОНДЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕХНОНИКОЛЬ 134
РОНДЕЛЬ ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ 132
РУБЕРОИД 32

С

САМОРЕЗЫ ПО БЕТОНУ ТЕХНОНИКОЛЬ 126
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ 121
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН 122
СИСТЕМЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВОДООТВОДА 125
СТЕКЛОИЗОЛ 31
СТЕКЛОХОЛСТ 151

Т

ТЕХНОАКУСТИК 105
ТЕХНОБЛОК 68
ТЕХНОВЕНТ 69
ТЕХНОВЕНТ Н 70
ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ 71
ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА 72
ТЕХНОЛАЙТ 67
ТЕХНОРУФ 80
ТЕХНОРУФ В 83
ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ 85
ТЕХНОРУФ В60 УКЛОН 93
ТЕХНОРУФ В ОПТИМА 88
ТЕХНОРУФ В ПРОФ 87
ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА 84
ТЕХНОРУФ Н 81
ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 86
ТЕХНОРУФ Н ВЕНТ 82
ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА 92
ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 91
ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА 90
ТЕХНОРУФ ПРОФ 89
ТЕХНОСЭНДВИЧ 79
ТЕХНОФАС 73
ТЕХНОФАС ДЕКОР 77
ТЕХНОФАС ОПТИМА 76
ТЕХНОФАС ЭКСТРА 74
ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ 75
ТЕХНОФЛОР 78
ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ 106
ТЕХНОЭЛАСТ 6
ТЕХНОЭЛАСТМОСТ 19
ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК 104
ТЕХНОЭЛАСТ АЛЬФА 17
ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО) 20
ТЕХНОЭЛАСТ ВЕНТ 11
ТЕХНОЭЛАСТ ГРИН 14
ТЕХНОЭЛАСТ ДЕКОР 10
ТЕХНОЭЛАСТ ПЛАМЯ СТОП 16
ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ 15
ТЕХНОЭЛАСТ С 13
ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО РП1 12
ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРМО 7
ТЕХНОЭЛАСТ ТИТАН 9
ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС 8
ТЕХНОЭЛАСТ ЭМП 5,5 18

У

УНИФЛЕКС 22
УНИФЛЕКС ВЕНТ 23
УПЛОТНИТЕЛИ 120

Ф

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН 123

Ц

ЦИЛИНДР ТЕХНОНИКОЛЬ 112

Ш

ШТУЦЕРА ИНЪЕКЦИОННЫЕ ТЕХНОНИКОЛЬ 133
ШТИФТЫ ПРИВАРНЫЕ ТЕХНОНИКОЛЬ 135
ШАЙБЫ ТЕХНОНИКОЛЬ 135

Э

ЭЛАКРОМ 25

Для заметок

Для заметок

WWW.TN.RU