TECHNONICOL



Sənaye və mülki inşaat üçün materiallar kataloqu

BİLİK. TƏCRÜBƏ. USTALIQ.

WWW.TN.RU

Şirkət haqqında		**4**
TEXNONIKOL Korporasiyası rəqəmlərlə		**6**
1.	**Dam örtüyü və hidromühafizə materiallari**	**7**
1.1	Hidromühafizə və rulon dam örtüyü materialları	**8**
1.1.1	Bitum-polimer	**8**
1.1.3	Polimer membranlar	**37**
1.2	Profilli membranlar	**48**
1.3	Mastika, praymerlər	**50**
1.3.1	Praymerlər	**50**
1.3.2	Mastkialar	**52**
1.3.	Hermetiklər	**60**
2.	**Istilik izolyasiyası materialları**	**61**
2.1	PIR penopoliizosianurat əsas üzərində istilik izolyasiyası materialları	**62**
2.2	Daş pambıq əsas üzərində istilik izolyasiyası materialları	**64**
2.3	Ekstruziyalı penopolisterol üzərində istilik izolyasiyası materialları	**87**
3.	**Səs izolyasiyası materialları**	**91**
4.	**Texniki izolyasiya**	**93**
4.1	Tezniki izolyasiya materialları	**94**
5.	**Sistemlər**	**99**
5.1	Bünövrənin izolyasiyası	**100**
5.2	Döşəmələr üçün sistemlər	**106**
5.3	Fasad üçün sistemlər	**109**
5.4	Dam örtüyü sistemləri	**116**
6.	**Müştərilər üçün xidmət**	**135**

Şirkət haqqında

TEXNONIKOL — etibarlı və effektiv tikinti materiallarının ən böyük beynəlxalq istehsalçılarından biridir. Şirkət bazara özündə aparıcı dünya təcrübəsini və şəxsi elmi mərkəzlərin tədqiqatlarını birləşdirən ən yeni texnologiyaları təklif edir.

Dizayn institutları, memarlıq emalatxanaları, qurucular, inşaatçılar, fərdi ev sahibləri ilə əməkdaşlıq TEXNONIKOL şirkətinə müştəri tələbatlarının dəyişikliklərə çevik və tez reaksiya verməyə imkan verir.

Bu gün TEXNONIKOL dünyanın 7 ölkəsində (Rusiya, Belarus, Litva, Çexiya, İtaliya, Böyük Britaniya, Almaniya) 51 istehsalat sahəsinə, 18 təlim mərkəzinə, 6 elmi mərkəzə, 18 ölkədə 22 nümayəndəliyə sahib olan şirkətdir. Məhsulları 90-dan çox ölkəyə təchiz olunur. TEXNONIKOL şirkətinin qərargahları Rusiya, Polşa, İtaliya, Çin və Hindistanda yerləşir. 2016-cı ildə TEXNONIKOL istehsal kompleksinin gəliri 70 milyard rubl təşkil etmişdir.

1992
TEXNONIKOL Korporasiyasının təsis olması.

1993–1994
Şirkət Leninqrad vilayətinin Vıborq ruberoid zavodunda şəxsi rulon dam örtüyü materiallarının istehsalına başlayır. Moskvada ilk ofisi açılır.

1995
Şirkət rəhbərliyi tərəfindən şəxsi ticarət şəbəkəsinin inkişafı haqqında qərar qəbul edilib. İlk regional ticarət bölməsi Sankt-Peterburqda açılıb.

1996-1999
Məhsul xəttini genişləndirmək və daima artan tələbatı təmin etmək üçün şirkət hidroizolyasiya materialları istehsal edən yeni zavodlar işə salır.
XX əsrin sonuna şirkətin Rusiyanın müxtəlif regionlarında 5 istehsalat sahəsi və 35 ticarət şöbəsi fəaliyyət göstərir.

Şirkət Ukrayna bazarına çıxır və Kiyevdə birinci ticarət bölməsini açır.





2000-2003

Şirkət tikinti bazarı üçün məhsul spektrini genişləndirmək üçün qərar qəbul edir. Meyli damın perspektivli seqmentini inkişaf etdirmək üçün TEXNONIKOL ilk xarici zavodunu — Gargzdu MIDA (Litva) alır və SHINGLAS ticarət markası altında elastik kirəmitin istehsalına başlayır.

TEXNO brendi altında daş yunundan istilik-izolyasiya materialları seriyası buraxılır.

Mastiklərin istehsalına start verilir ki, bu da, obyektlərə hidro- və istilik-izolyasiya materiallarının kompleks təchizatını həyata keçirmək imkanı yaradır.

Ticarət şəbəkəsinin aktiv genişlənməsi gedir —50-ci şöbə açılır. TEXNONIKOL korporasiyası hidroizolyasiya materiallarının ən iri Avropa istehsalçıları beşliyinə daxil olur.

TEXNONIKOL korporasiyası hidroizolyasiya materiallarının ən iri Avropa istehsalçıları beşliyinə daxil olur.

2004-2005

Şirkətin məhsul çeşidinə istehsalı ilk dəfə Rusiyada mənimsənilmiş Luxard kompozit kirəmiti daxil olur.

Ukrayna regionunda daima artan tələbatı ödəmək üçün TEXNONIKOL Dneprodzerjinsk şəhərində bitum və bitum- polimer materialları istehsal edən zavod açır. Ryazan şəhərində Rusiyanın ən iri zavodunun (Chova ispan firmasıyla müştərək müəssisə) işə salınması SHINGLAS keramitinin bütün Rusiya ərazisi üzrə təchizatını mümkün edir.

2004-cü ildə yeni müasir materialların işlənib hazırlandığı və sınaqdan keçirildiyi TEXNONIKOLun ilk şəxsi mərkəzi açılır.

Korporasiyanın filialları bütün BMT ölkələrində açılır. Varşavada (Polşa) ilk nümayəndəlik açılır. 2005-ci ilin yekunarına əsasən TEXNONIKOL korporasiyası dam örtüyü membranların istehsalının həcminə görə Avropada birinci yerə çıxır.

2006-2008

Şirkət TEXNOPLEKS markası altında ekstruziya penopolistirolun istehsalına başlayır. Ümumi gücü ildə 600 min m^3 təşkil edən iki zavod işə salınıb.

Müasir texnoloji hidroizolyasiya materialları -LOGICROOF polimer membranların istehsalı üzrə Rusiyanın ilk tam dövriyyəli zavodu inşa edilib və işə salınıb.

TEXNONIKOL korporasiyası Rusiya istilik-izolyasiya materialları bazarının liderlər üçlüyünə daxil olub.

2009-2010

Korporasiya istehsal həcmlərini və Avropa bazarlarına ixracat payını artırır.

TEXNO (Çerkası ş.) və AKSİ (Çelyabinsk ş.) zavodlarında mineral-yun isidicilərilərin istehsalı üzrə xətlər istismara verilib.

Ukraynada ekstruziya penopolistirol lövhələrin və müasir texniki izolyasiyanın istehsalına start verildi.

Ryazanda LODJİKRUF zavodunda PLANTER drenaj sistemlərinin istehsalı yoluna qoyulub.

TEXNONIKOL Rusiya Taxta Evlərin Tikintisi Assosiasiyasına və "Rosizol" Effektiv istilik-izolyasiya istehsalçıları Assosiasiyasına daxil olur. Şirkət rəhbərliyi Rusiyanın Milli Dam Örtüyü İttifaqının idarə heyəti üzvlərinin tərkibinə daxil olur.

2011-2012

TEXNONIKOL Rusiyanın azmərtəbəli və kottec tikintisi Milli agentliyin mükafatına layiq görülür və agentlik tərəfindən inşaat izolyasiya materiallarının ən yaxşı istehsalçısı elan edilir.

Şirkət Başkortostanda ekstruziya penopolistirolun istehsalını açır.

Vıborqdakı zavodda rulon materiallarının istehsalı üzrə üçüncü xətt işə salınır.

Ulyanovsk və Kemerovo vilayətlərində TEXNONIKOL ekstruziya penopolistirolun yeni istehsallarını başlayır. Həmçinin şirkət Uzaq Şərq, Rostov vilayəti və Povoljyenin ərazisində daş yununun istehsalına sərmayə qoyur.

2012-ci ildə özünün 20 illik yubiliyi şərəfinə “Yaşıl xiyaban” Ümumrusiya aksiyasının keçirilməsi təşəbbüsü ilə çıxış edir. Bu aksiyanın keçirilməsi nəticəsində 14 sentyabr 2012-ci ildə Rusiya, Ukrayna, Belarus və Qazaxıstanın 150 şəhərində 9000-ən artıq ağac əkilmişdir.

2012-2015

2015-ci ilin sentyabr ayında Ryazan şəhərində kompaniya Rusiya üçün yeni olan sərt penopoliizosianuratdan (PIR) istilik-izolyasiya materiallarının istehsalı üzrə zavodu işə salır.

2016

2016-cı ildə TEXNONIKOL daş yunu istehsalı üzrə Rostov-na-Donu və Xabarovskda daha iki zavodunu, habelə montaj köpüklərinin istehsalı üzrə Ryazanda ilk zavodunu işə salır. 2016-cı ilin payızında Böyük Britaniyanın şüşə pambıq izolyasiya materiallarının ən iri müstəqil istehsalçısı olan SuperGlass istehsal edən zavodun (Şotlandiya) alınması üzrə sövdələşmə başa çatır.

2017

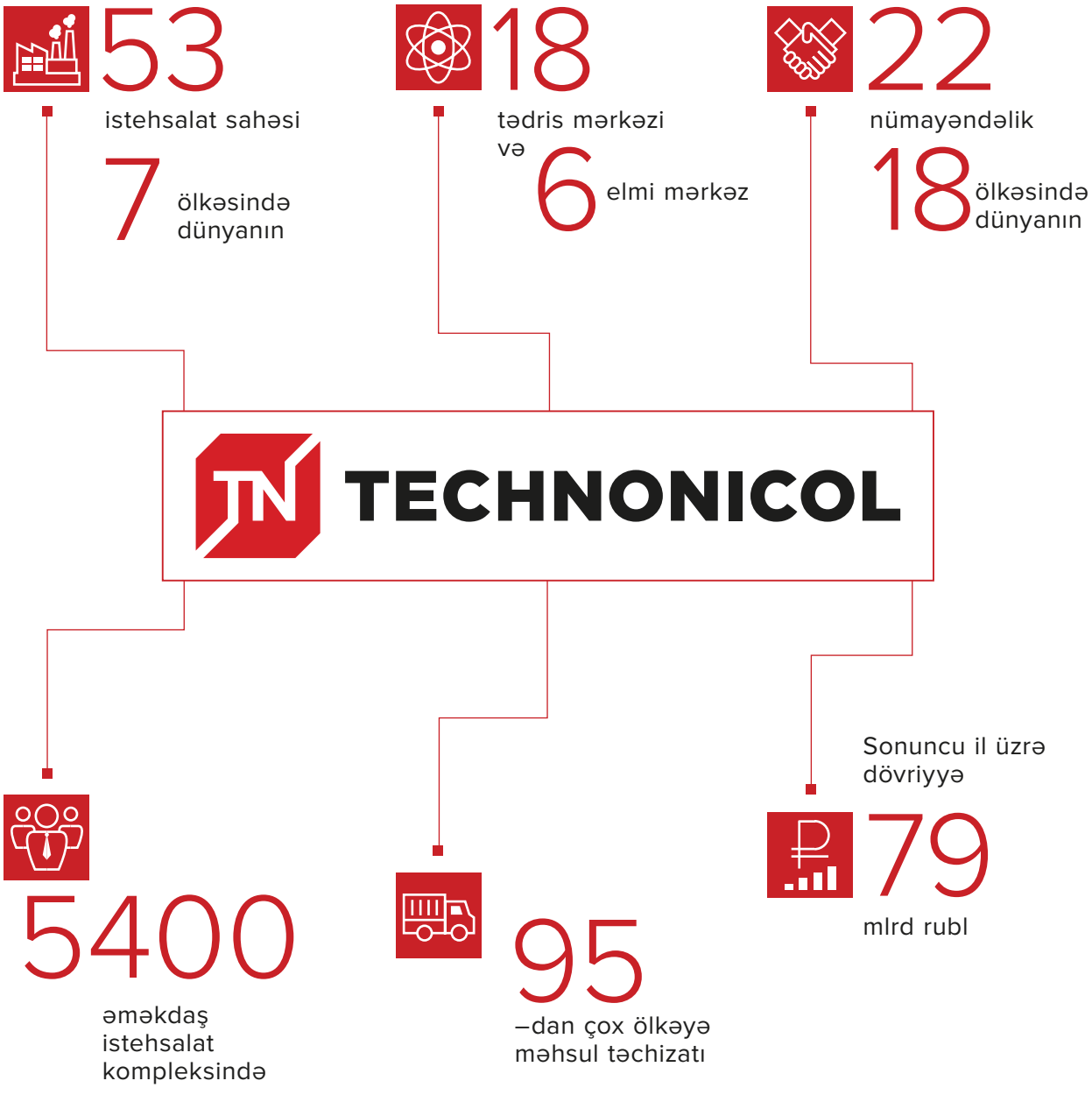
2017-ci ildə TEXNONIKOL aktiv olaraq yeni inkişaf edir özünüz üçün istiqamətlər. Şirkət zavodu istifadəyə verdi Ryazan və drenaj sistemlərinin istehsalı üçün Betonda aşqarlar istehsal edən müəssisə Voskresensk.

Şirkət ixracını artırır. İstehsalat dünyanın 90 ölkəsinə çatdırılır. TEXNONIKOL mətbuatın ortağıdır mobil 3D istifadə edərək Rusiyada ilk ev Moskva vilayətindəki Stupino şəhərində printer.

TEXNONIKOL şirkəti inkişaf edir enerji qənaət texnologiyaları. Şirkət özünə məxsus bir sistem təqdim etdi HOUSE TECHNONICOL ümumi ictimaiyyətə.

200-dən çox müqavilə təşkilatları və xüsusi ölkə daxilində briqadaları keyfiyyətin qurulmasına hazırdır evlərdə qiymət və faydaların optimal balansı ilə enerji qənaət.

TEXNONIKOL Korporasiyası rəqəmlərlə



DAM ÖRTÜYÜ VƏ HİDROMÜHAFIZƏ MATERİALLARI

1.1	Hidromühafizə və rulon dam örtüyü materialları	**8**
1.1.1	Bitum-polimer	**8**
1.1.3	Polimer membranlar	**37**
1.2	Profilli membranlar	**48**
1.3	Mastika, praymerlər	**50**
1.3.1	Praymerlər	**50**
1.3.2	Mastkialar	**52**
1.3.	Hermetiklər	**60**

1

TEXNOELASTMOST B

TŞ 5774-004-17925162-2003



Məhsulun təsviri

TEXNOELASTMOST — əridilən, bitum-polimer hidroizolyasiya rulon materialıdır.
TEXNOELASTMOST — bitum, APO (alfapolilefinlər — TEXNOELASTMOST C istehsalı zamanı), SBS (stirol-butadien-stirol — TEXNOELASTMOST B istehsalı zamanı) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi xırdadənəli qoruyucu qat və (və ya) polimer örtüklər istifadə olunur.
TEXNOELASTMOST B — körpü tikililərinin hərəkət hissəsində dəmir-beton tavanın hidroizolyasiyası, digər inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur. Materialın qalınlığı sabitdir.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşırım sahəsinin hərəkət hissəsində dəmir-beton tavaların hidroizolyasiya etmək üçün, körpü tikililərinin aşırım sahələrinin polad ortotrop tavalarında qoruyucu-ilişdirici qatı inşa etmək üçün, eləcə də digər inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Mənbə

«Körpü tikililərinin TEXNOELASTMOST» əriyən rulon materialları ilə hidroizolyasiyası üzrə tövsiyələrə» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST KÖRPÜ B
Qalınlıq*, mm	5,0
Çəki 1 m^2, kq, (±0,25 kq) *	6,3
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı	
poliefir	600/600
Parçalanmaya qədər nisbi uzanma, %, ən azı	40
Əriyən tərəfdən büzücün çəkisi*, kq/m^2, ən azı	2,0
Əridilməyən tərəfdən büzücün çəkisi*, kq/m^2, ən çoxu	–
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Statik basılmaya müqavimət*, 24 saat ərzində, H, ən azı	–
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	qum
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELASTMOST C

TŞ 5774-004-17925162-2003



Məhsulun təsviri

TEXNOELASTMOST — əridilən, bitum-polimer hidroizolyasiya rulon materialıdır.

TEXNOELASTMOST — bitum, APO (alfapolilefinlər — TEXNOELASTMOST C istehsalı zamanı), SBS (stirol-butadien-stirol — TEXNOELASTMOST B istehsalı zamanı) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi xırdadənəli qoruyucu qat və (və ya) polimer örtüklər istifadə olunur.

TEXNOELASTMOST C — körpü tikililərindəki aşırım sahəsinin polad ortotrop tavalarında qoruyucu-ilişdirici qatı inşa etmək üçün, eləcə də körpünün hərəkət hissəsində dəmir-beton tavalı aşırım qurğularının hidroizolyasiyası
üçün tətbiq edilir. Bunun üçün bilavasitə hidroizolyasiya qatının üstünə 230 °C dərəcəyə qədər temperatura malik tökmə qarışıqlardan ibarət asfaltbeton örtük çəkilir.

TEXNOELASTMOST C materialı 250 N basma gücünə qədər sınağa davam gətirir, materialın qalınlığı sabitdir.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşırım sahəsinin hərəkət hissəsində dəmir-beton tavaların hidroizolyasiya etmək üçün, körpü tikililərinin aşırım sahələrinin polad ortotrop tavalarında qoruyucu-ilişdirici qatı inşa etmək üçün, eləcə də digər inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Mənbə

«Körpü tikililərinin TEXNOELASTMOST» əriyən rulon materialları ilə hidroizolyasiyası üzrə tövsiyələrə» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST KÖRPÜ C
Qalınlıq*, mm	5,2
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq) *	5,95
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı	
poliefir	1000/900
Parçalanmaya qədər nisbi uzanma, %, ən azı	40
Əriyən tərəfdən büzücün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,5
Əridilməyən tərəfdən büzücün çəkisi*, kq/m², ən çoxu	1,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	140
Statik basılmaya müqavimət*, 24 saat ərzində, H, ən azı	250
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	qum
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast –rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, suyadavamlı bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.
Qoruyucu qatın növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Texnoelast iki markada buraxılır:
Texnoelast K — layın üst tərəfində iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfində polimer plyonka, yaxud da xırdadənəli qoruyucu qat ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün istifadə olunur;
Texnoelast P — layın hər iki tərəfindən xırda qoruyucu qat və ya polimer plyonka ilə, yaxud da onların məcmusu ilə; dam örtüyünün alt qatının inşası və inşaat konstruksiyalarının (bünövrələrin, tunellərin və s.) hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir. Texnoelast biodavamlıdır.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin inşa edilməsi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

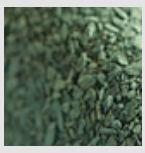
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST P	TEXNOELAST K
Qalınlıq*, (±0,1 mm) mm	4,0	4,2
Çəki 1 m², (±0,25 kq) * kq	5	5,2
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalanma gücü*, N, ən azı		
poliefir	600/400	600/400
Şüşəparça	–	800/900
Şüşəkətan	294/ –	–
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*,% , ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, ən çoxu q/nümunə	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100	100
Qoruyucu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması

Çeşiddə şist tökməsinin növbəti rəng qamması var:


yaşıl


qırmızı


boz

TEXNOELAST EMP 5.5

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast EMP 5.5 — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, suyadavamlı bitumpolimer dam örtüyü materialıdır. Texnoelast EMP 5.5 — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qat kimi xırdadənəli qoruyucu qat və polimer plyonkalar istifadə olunur.
Texnoelast EMP 5.5 biodavamlıdır.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin, inşaat konstruksiyalarının, o cümlədən körpü tikililərinin hərəkət hissəsində dəmir-beton tavanın hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına», «Texnoelast ALFA» materialından istifadə edərək binaların və tikililərin yeraltı hissələrinin hidro- və qazizolyasiyasının layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» və «Texnoelast EMP» və «Texnoelast Termo EMP» əriyən rulon materialları ilə körpü tikililərinin hidroizolyasiyası təlimatına» əsasən SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST EMP 5.5
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,8
Çəki 1 m², (±0,25 kq)*, kq	5,5
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/400
Əriyən tərəfdən büzücün çəkisi*, kq/m², ən az	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	Mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	qum
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST FİKS

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast FİKS — rulonlu və hidroizoləedici, əridilən, suyadavamlı bitumpolimer dam örtüyü materialı. Texnoelast-Fiks — bitumdan, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitumpolimer büzücünün çarpaz armaturlanmış poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi altda iri fraksiyalı qumdan və üstdə polimer örtükdən istifadə olunur.

Tətbiq olunma sahələri

Texnoelast-Fiks binaların və tikililərin dam örtüklərinin alt qatının inşası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Əsasa mexaniki bərkidilmək üçün tətbiq edilir. Nəfəsalan damın inşa edilməsi üçün istifadə etmək mümkündür. Əsasın səthini astarlamaq tələb olunmur.

Mənbə

«Texnoelast-Fiks» və «Texnoelast SOLO» materiallarından istifadə edərək dam ötrüyünü mexaniki fiksajlamaqla dam örtüyünün layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST-FIKS
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	3,0
Çəki 1 m², (±0,25 kq)*, kq	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü* ən azı, N poliefir	600/600
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Mismarın mili ilə parçalanmaya müqavimət**, N, ən azı	260
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	Loqotipli plyonka
aşağı tərəf	İri fraksiyalı qum
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	Loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.
** – EN – 12310-1üzrə sınaqlar metodikası.

TEXNOELAST SOLO RP1

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast SOLO RP1 — rulonlu bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.

Texnoelast SOLO RP1 — bitumdan, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan, mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) və antipirenlərdən ibarət olan bitum-polimer büzücünün armaturlanmış poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi üstdə iridənəli qoruyucu qat (boz şist, alüminiumlaşdırılmış şist, bazalt) və altda polimer plyonka istifadə olunur.

Texnoelast SOLO RP1 EKP — üst tərəfdən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfdən tezəriyən polimer plyonka ilə. Uzununa tikiş qatında 100–120 mm enə malik haşiyə tezəriyən plyonka ilə örtülmüşdür. Geniş rəng qamması ilə seçilir. SNiP 21.01 üzrə yanğın əleyhinə yüksək xarakteristikalara malikdir:

— alov yayma qrupu RP1 (alov yaymayan);
— alovlanma qrupu B2 (mülayim alovlanan).

Tətbiq olunma sahəsi

Texnoelast SOLO RP1 binalarda və tikililərdə təkqat dam örtüyünün inşa edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Fiksajlama üsulu ilə tətbiq edilir, avtomatik avadanlıq vasitəsilə döşənilə bilər. Həmçinin əritmə ilə (qismən əritmə ilə) ənənəvi üsulla döşəmək mümkündür.

Mənbə

«Texnoelast-Fiks» və «Texnoelast SOLO» materiallarından istifadə edərək dam ötrüyünü mexaniki fiksajlamaqla dam örtüyünün layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST SOLO RP1
Qalınlıq, mm (±0,1mm)	5,0
Çəki 1 m^2, kq, (±0,25 kq) *	6,4
Dartılma zamanı parçalama gücü*, N, ən az	
(uzununa/çarpaz istiqamət) poliefir	900 / 700
Mismarın mili ilə parçalanmaya müqavimət** (çəpəki), N, ən azı	260
Aşağı tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m^2, ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 30
R=25 mm, R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində su keçirməzlik*	mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
QOST P 51032 və QOST 30402 üzrə yanğın əleyhinə xarakteristikalar	RP1 və B2
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	şist, bazalt
aşağı tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST DEKOR

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast DEKOR — rulonlu, əridilən, suyadavamlı bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.
Texnoelast DEKOR — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün əsasa (çarpaz armaturlu poliestr) ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatlar çəkilir: layın üst tərəfindən iridənəli bazalt qoruyucu qatı və alt tərəfindən polimer plyonka.

Tətbiq olunma sahəsi

Çoxqatlı dam örtüyünün üst qatının inşa edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Krossarmaturlu poliestrdən ibarət olan əsas sayəsində böyük mailliyə malik dam örtüklərində istifadə edilə bilər.

Mənbə

«TEXNONİKOL» Şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST DEKOR
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,2
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	5,4
Uzununa/çarpaz istiqa mətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/400
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirm əzlik*	Mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	rəngli bazalt
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması


göy qarışıq


yaşıl qarışıq


qırmızı qarışıq


qəhvəyi qarışıq

TEXNOELAST VENT

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast VENT — rulonlu və hidroizoləedici, əridilən, suyadavamlı bitumpolimer dam örtüyü materialı. Texnoelast VENT — bitumdan, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitumpolimer büzücünü poliefir əsasa ikitərəfli çəkməklə əldə olunur. Qoruyucu qat kimi üstdən iridənəli qoruyucu qat (şist), altdan isə ventilyasiya olunan səth istifadə olunur. Ventilyasiya olunan səth bitum-polimer büzücüdən ibarət zolaqlara malikdir, onların arasındakı boşluq xırda fraksiyalı qumla doldurulub və bütün səth nazik polimer plyonka ilə örtülüb.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüyünün inşa edilməsi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu material əsasın üstünə zolaq-zolaq yapışdırılmış «nəfəsalan» dam örtüklərinin tikintisi; təkqat dam örtüyünün tikintisi; dam örtüyündə şişmə problemlərinin həlli üçün istifadə olunur. Materialın tətbiqi əməyin məhsuldarlığını artırır.

Mənbə

«Texnoelast VENT» və «Unifleks VENT» əriyən rulon materiallarından olan «nəfəsalan» dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST VENT
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	6,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600 / 400
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirm əzlik*	Mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	şist
əriyən tərəf	ventilyasiya olunan örtük
Uzunluq/en, m	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST ALFA

TŞ 5774-041-17925162-2006



Məhsulun təsviri

Texnoelast ALFA — rulonlu əridilən hidro-qaz-izolyasiya edən bitum-polimer materialdır.
Texnoelast ALFA — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün metal folqa ilə qoşalaşmış poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi polimer plyonka istifadə olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin yeraltı hissələrinin hidro- və qaz izolyasiyasının inşası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Radioaktiv radon qazından qoruyur.

Mənbə

«Texnoelast Alfa» materialından istifadə edərək binaların və tikililərin yeraltı hissələrinin hidro- və qazizolyasiyasının layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST ALFA
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,0
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	4,95
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/400
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 30
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 20
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 20
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	Mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Buxarkeçirməzlik göstəricisi**, kq/(m.s.Pa)	0
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.
** – QOST 25898–83 üzrə sınaqlar metodikası.

TEXNOELAST PRAYM

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast PRAYM — rulonlu, hidroizoləedici, suyadavamlı bitum-polimer dam örtüyü materialıdır. Texnoelast PRAYM bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitumpolimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi yolu ilə əldə edilir. Qoruyucu qat kimi iridənəli və xırdadənəli qoruyucu qatlar istifadə olunur. Qoruyucu qatın növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, material iki markada buraxılır:

Texnoelast PRAYM EKM — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat ilə; dam örtüyünün üst qatının tikintisi üçün tətbiq edilir;

Texnoelast PRAYM EMM — layın hər iki tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat ilə; dam örtüyünün alt qatının tikintisi üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Texnoelast PRAYM binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mastika yapışdırıraq ikiqat dam örtüyünün tikintisində tətbiq edilir. Bu texnologiya rulon materiallarından olan dam örtüyü ilə (yüksək fizikimexaniki xassəli) tikişsiz monolit mastika dam örtüyünün üstünlüklərini birləşdirməyə şərait yaradır. Alovsuz mastika çəkilməsi üçün tətbiq edilir. Tikişsiz mastikalı və rulonlu dam örtüklərinin üstün cəhətlərini özündə birləşdirir.

Mənbə

«TEXNONİKOL» şirkətinin soyuq mastikaya döşənən «Texnoelast PRAYM» və «Texnoelast SOLO» materiallarından olan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST PRAYM EMM	TEXNOELAST PRAYM EKM
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	3,0	4,0
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,0	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/600	600/600
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	100	100
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	qum	şist
əriyən tərəf	qum	qum
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

TEXNOELAST S

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast S — rulonlu, özüyapışan hidroizoləedici bitum-polimer dam örtüyü materialıdır. O, bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq alt qata bitum, SİS (stirol-izopren-stirol) polimer modifikator və xüsusi yapışqan əlavələrindən ibarət olan özüyapışan qatın çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qat kimi iridənəli və ya xırdadənəli qoruyucu qat, yapışmaya qarşı polimer plyonka və ya kağız istifadə olunur.

Qoruyucu qatın növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq,

Texnoelast S iki markada buraxılır:

Texnoelast S EKS — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən yapışmaya qarşı polimer plyonka ilə; təkqat dam örtüyünün inşası üçün tətbiq olunur;

Texnoelast S EMS — layın üst tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən yapışmaya qarşı polimer plyonka ilə; ikiqat dam örtüyünün alt qatının inşası üçün tətbiq olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüyünün inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Açıq alovun qadağan olunduğu yerlərdə istifadə olunur, yanar əsaslara döşənə bilər; əlavə avadanlıqsız döşənmə və qapalı, məhdud məkanda döşənmə üçün tətbiq edilir.

Mənbə

«TEXNONİKOL» Şirkəti tərəfindən istehsal olunan «Texnoelast S» özüyapışan materialından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST S EMS	TEXNOELAST S EKS
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	2,7	–
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,4	5,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	500/300	600/400
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	100	100
Qoşqunun davamlılığı**, MPa (kqs/sm²), ən azı		
betonla	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
metalla	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
Yapışqan birləşməsinin sürüşməyə davamlılığı**, kN/m (kqs/sm), ən azı	2(2)	2(2)
Yapışqan birləşməsinin parçalanmaya müqaviməti**, kN/m (kqs/sm), ən azı	0,5 (0,5)	0,5 (0,5)
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	qum	şist
əriyən tərəf	yapışmaya qarşı plyonka	yapışmaya qarşı plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

TEXNOELAST QRİN

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast QRİN — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, suyadavamlı bitumpolimer materialdır. Bitki kökləri ilə zədələnməyə davamlıdır. Köklərin uzanmasına qarşı kimyəvi və mexaniki qorunma mövcuddur.

Texnoelast QRİN — bitumdan, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikatordan, mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) və antikök əlavələrindən ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli, xırdadənəli qoruyucu qat (qum) və polimer örtüklər istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Texnoelast QRİN aşağıdakı markalarda buraxılır:

Texnoelast QRİN K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən polimer örtük ilə; dam örtüyünün üst qatının inşa edilməsi üçün tətbiq edilir;

Texnoelast QRİN P — layın üst və alt hissəsindən polimer örtük ilə; inşaat konstruksiyalarının və tikililərin hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir. Bitki kökləri ilə zədələnməyə davamlıdır. Köklərin uzanmasına qarşı kimyəvi və mexaniki qorunma mövcuddur.

Tətbiq olunma sahəsi

İnşaat konstruksiyalarının və tikililərin hidroizolyasiyası, o cümlədən, hidroizolyasiya qatının bitki kökləri ilə təmas etdiyi yaşıllaşdırılmış dam örtüklərinin bütün tipləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«Bitkilərin kök sistemlərinin uzanmasına qarşı gücləndirilmiş müdafiəyə malik «Texnoelast QRİN» materialını tətbiq etməklə yaşıl əkinli istismar olunan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST QRİN P	TEXNOELAST QRİN K
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	3,8	4,5
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	5,0	5,2
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/400	600/400
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, ən azı	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	100	100
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	qalın plyonka	şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.

TEXNOELAST TİTAN

STO 72746455-3.1.11-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast TİTAN — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.
Texnoelast TİTAN — bitum, APP (ataktik polipropilen), İPP (izotaktik polipropilen) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün qeyri-toxunma laya ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli, xırdadənəli qoruyucu qat (qum) və polimer örtüklər istifadə olunur. Əsasın strukturundan, qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Texnoelast TİTAN aşağıdakı markalarda buraxılır:

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüyünün tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Materialda geniş rəng qammasına malik bazalt qoruyucu qatı mövcuddur. Böyük meyilliyə malik dam örtüklərində tətbiq etmək olar.

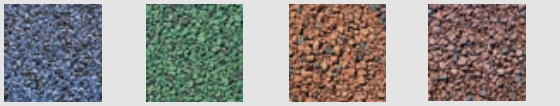
Mənbə

«TEXNONIKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23-01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST TİTAN BASE	TEXNOELAST TİTAN TOP	TEXNOELAST TİTAN SOLO
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,0	4,5	5,0
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	4,5	5,5	5,8
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	600/600	600/600	1000/800
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 40	mənfi 40	mənfi 40
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35	mənfi 35
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35	mənfi 35	mənfi 35
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	140	140	140
Qoruyu örtüyün tipi			
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	bazalt	bazalt
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket		

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması



göy qarışıq | yaşıl qarışıq | qırmızı qarışıq | qəhvəyi qarışıq

TEXNOELAST TERMO

STO 72746455-3.1.15-2015



Məhsulun təsviri

Texnoelast TERMO — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.

Texnoelast TERMO — bitum, APP (ataktik polipropilen) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli qoruyucu qat (şist, asbaqal) və polimer plyonka istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Texnoelast TERMO aşağıdakı markalarda buraxılır:

Texnoelast TERMO K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının tikintisi üçün tətbiq edilir;

Texnoelast TERMO P — layın hər iki tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST TERMO P	TEXNOELAST TERMO K
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,0	4,2
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	4,4	5,7
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	600/400	600/400
şüşəparça	–	800/900
şüşəkətan	294/ –	–
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, ən azı	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25	mənfi 25
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	130	130
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

TEXNOELAST AKUSTİK SUPER

STO 72746455-3.1.7-2014



Məhsulun təsviri

Texnoelast AKUSTİK — rulonlu, səs izolyasiya edən ara qat materialıdır. Layın strukturundan və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq Texnoelast AKUSTİK iki markada buraxılır: Texnoelast AKUSTİK-SUPER — şüşəlifli əsasa malikdir, onun hər iki səthinə SBS (stirol-butadien-stirol) bitum-polimer büzücü çəkilmişdir, layın bir tərəfində səs izolyasiya edən geotekstil qatı və digər tərəfində isə metallaşdırılmış polimer qoruyucu plyonka mövcuddur. «Üzən döşəmələrin» konstruksiyalarında və ya zərbə səslərindən izolyasiyanın tələb olunduğu digər konstruksiyalarda səsi izolyasiya edən ara qatlarının və hidroizolyasiyanın inşa edilməsi üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Üzən döşəmələrdə və ya digər konstruksiyalarda SNiP 23–03 üzrə zərbə səsi səviyyəsinin azaldılması məqsədilə səs izolyasiya edən ara qatlarının inşası, eləcə də onların hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«Texnoelast AKUSTİK C və Texnoelast AKUSTİK-SUPER» rulonlu səsizolyasiya materiallarının tətbiqi üzrə təlimata» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST AKUSTİK SUPER
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	4,8
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	2,2
Dartılma zamanı parçalanma gücü**, N, ən azı	300
R=15 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq
2kPa yükdə dinamik elastiklik modulu***, MPa, ən çoxu	0,15
Zərbə səsinin azalma indeksi***, ΔLn, dB, ən azı	27
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarıdan	metallaşdırılmış plyonka
aşağıdan	səs izolyasiya qatı
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST AKUSTİK C

STO 72746455-3.1.7-2014



Məhsulun təsviri

Texnoelast AKUSTİK — rulonlu, səs izolyasiya edən ara qat materialıdır. Layın strukturundan və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq Texnoelast AKUSTİK iki markada buraxılır:

Texnoelast AKUSTİK C — səs izolyasiya edən şüşəkətan əsasa malikdir, onun bir tərəfinə metallaşdırılmış polimer plyonka ilə qorunan SBS (stirolbutadien- stirol) bitum-polimer büzücü çəkilmişdir. «Üzən döşəmələrin» konstruksiyalarında və ya zərbə səsinin izolyasiyasının tələb olunduğu digər konstruksiyalarda səsi izolyasiya edən ara qatlarının inşa edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Tətbiq olunma sahəsi

Üzən döşəmələrdə və ya digər konstruksiyalarda SNiP 23–03 üzrə zərbə səsi səviyyəsinin azaldılması məqsədilə səs izolyasiya edən ara qatlarının inşası, eləcə də onların hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«Texnoelast AKUSTİK C və Texnoelast AKUSTİK-SUPER» rulonlu səsizolyasiya materiallarının tətbiqi üzrə təlimata» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST AKUSTİK C
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	2,5
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	0,7
Dartılma zamanı parçalanma gücü**, N, ən azı	300
R=15 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	–
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	–
2kPa yükdə dinamik elastiklik modulu***, MPa, ən çoxu	0,35
Zərbə səsinin azalma indeksi***, ΔLn, dB, ən azı	23
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarıdan	metallaşdırılmış plyonka
aşağıdan	səs izolyasiya qatı
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST BARYER (BO)

STO 72746455-3.1.8-2014



Məhsulun təsviri

Texnoelast BARYER (BO) — rulonlu, hidroizoləedici, özüyapışan bitumpolimer əsassız materialdır. Texnoelast BARYER (BO) — bitum, SİS (stirol-izopren-stirol) polimer modifikator və xüsusi yapışqan əlavələrindən ibarət özüyapışan bitumpolimer büzücünün polimer plyonkaya çəkilməsi ilə əldə olunur. Material altdan yapışmaya qarşı silikonlu plyonka ilə qorunur.

Tətbiq olunma sahəsi

Xırda enişli bünövrələrin hidroizolyasiyası, daxili məkanlarda üzlük altında hidroizolyasiya, inşaat konstruksiyalarının buxar izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Açıq alovdan istifadənin qadağan olunduğu yerlərdə istifadə oluna bilər; yanar əsaslara döşəmək olar; əlavə avadanlıqsız döşənmə; qapalı, məhdud məkanda döşənmə tətbiq edilir.

Mənbə

«Texnoelast BARYER (BO) və Texnoelast BARYER LAYT özüyapışan bitum-polimer materiallarından hidroizolyasiyanın layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimata» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST BARYER (BO)
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	1,5
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	1,5
Şərti davamlılıq, MPa (kqs/sm²)	1,0 (10)
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma**, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu **, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik**	mütləq
İstiliyə davamlılıq**, °C, ən azı	90
Nisbi uzanma, %, ən azı	200
Qoşqunun davamlılığı***, MPa (kqs/sm²), ən azı	
betonla	0,2 (2,0)
metalla	0,2 (2,0)
Yapışqan birləşmənin sürüşməyə davamlılığı***, kN/m (kqs/sm), ən azı	2 (2)
Yapışqan birləşmənin parçalanmaya müqaviməti***, kN/m (kqs/sm), ən azı	0,5 (0,5)
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	loqotipli qalın polimer plyonka
aşağı tərəf	yapışmaya qarşı plyonka
Uzunluq/en	20×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST BARYER (BO) MİNİ

STO 72746455-3.1.8-2014



Məhsulun təsviri

Texnoelast BARYER (BO) MİNİ — rulonlu, hidroizoləedici, özüyapışan bitum-polimer əsassız materialdır. Texnoelast BARYER (BO) MİNİ — bitum, SİS (stirol-izopren-stirol) polimer modifikator və xüsusi yapışqan əlavələrindən ibarət özüyapışan bitumpolimer büzücünün polimer plyonkaya çəkilməsi ilə əldə olunur. Material aşağıda yapışmaya qarşı silikonlu plyonka ilə qorunur.

Tətbiq olunma sahəsi

İşçi səthin temperaturunun 45–50 °C-dən yuxarı olmadığı şəraitdə boruların antikorroziya emalı, PLANTER profilli polimer membranında tikişlərinin hermetikləşdirilməsi, digər inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Açıq alovdan istifadənin qadağan olunduğu yerlərdə istifadə olunur; yanar əsaslara döşənmə; əlavə avadanlıqsız döşənmə; qapalı, məhdud məkanda döşənmə tətbiq edilir.

Mənbə

«Texnoelast BARYER (BO) və Texnoelast BARYER LAYT özüyapışan bitum-polimer materiallarından hidroizolyasiyanın layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimata» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST BARYER (BO) MINI
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	1,5
Çəki 1 m^2, kq, (±0,25 kq)*	1,5
Şərti davamlılıq, MPa (kqs/sm^2)	1,0 (10)
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma**, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu **, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik**	mütləq
İstiliyə davamlılıq**, °C, ən azı	90
Nisbi uzanma, %, ən azı	200
Qoşqunun davamlılığı***, MPa (kqs/sm^2), ən azı	
betonla	0,2 (2,0)
metalla	0,2 (2,0)
Yapışqan birləşmənin sürüşməyə davamlılığı***, kN/m (kqs/sm), ən azı	2 (2)
Yapışqan birləşmənin parçalanmaya müqaviməti***, kN/m (kqs/sm), ən azı	0,5 (0,5)
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	loqotipli qalın polimer plyonka
aşağı tərəf	yapışmaya qarşı plyonka
Uzunluq/en	20×0,2 və ya 0,25
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST BARYER LAYT

STO 72746455-3.1.8-2014



Məhsulun təsviri

Texnoelast BARYER LAYT — rulonlu, hidroizoləedici, özüyapışan bitumpolimer əsassız materialdır. Texnoelast BARYER LAYT — bitum, SİS (stirol-izopren-stirol) polimer modifikator və xüsusi yapışma əlavələrindən ibarət özüyapışan bitumpolimer büzücünü yapışmaya qarşı silikonlu plyonkaya çəkməklə əldə olunur. Materialın üstündən Spunbond qoruyucu örtüyü çəkilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Qoruyucu sement-qum üzlüyünü istifadə etmədən, keramik tavanı bilavasitə materiala döşəmək üsulu ilə daxili məkanların hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Açıq alovdan istifadənin qadağan olunduğu yerlərdə istifadə oluna bilər; yanar əsaslara döşəmək olar; əlavə avadanlıqsız döşənmə; qapalı, məhdud məkanda döşənmə üçün tətbiq edilir.

Mənbə

«Texnoelast BARYER (BO) və Texnoelast BARYER LAYT özüyapışan bitum-polimer materiallarından hidroizolyasiyanın layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimata» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST BARYER LAYT
Qalınlıq*, (±0,1 mm), mm	1,5
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	1,5
Şərti davamlılıq, MPa (kqs/sm²)	1,0 (10)
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma**, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu **, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
R=10 mm tirdə elastiklik temperaturu**, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik**	mütləq
İstiliyə davamlılıq**, °C, ən azı	90
Nisbi uzanma, %, ən azı	60
Qoşqunun davamlılığı***, MPa (kqs/sm²), ən azı	
betonla	0,2 (2,0)
metalla	0,2 (2,0)
Yapışqan birləşmənin sürüşməyə davamlılığı***, kN/m (kqs/sm), ən azı	2 (2)
Yapışqan birləşmənin parçalanmaya müqaviməti***, kN/m (kqs/sm), ən azı	0,5 (0,5)
Qoruyucu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	polipropilen (Spunbond)
aşağı tərəf	yapışmaya qarşı plyonka
Uzunluq/en	20×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

TEXNOELAST TERRA

STO 72746455-3.1.3-2013



Məhsulun təsviri

Texnoelast TERRA — SBS-modifikasiya edilmiş təkqat hidroizolyasiya membranı

Texnoelast TERRA — poliefir əsasa (çəkisi 250 q / m²) bitum-polimer büzücünün ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur. Üst tərəfdə yüngül mexaniki qorumanı həyata keçirən və işləri yerinə yetirərkən günəşdən qorunmaq üçün xırdadənəli qoruyucu qatdan istifadə olunur. Alt tərəfdə isə material TEXNONİKOL-un tezəriyən indikator plyonka qatı ilə bağlanır.

Tətbiq olunma sahəsi

Material bünövrələrin, binaların və tikililərin yeraltı hissələrində hidroizolyasiyanın inşası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Açıq üsulla tikilən tunellərin hidroizolyasiyası üçün də istifadə oluna bilər.

Mənbə

Texnoelast TERRA həm əsasa əridilmə yolu ilə, həm də sərbəst döşənmə şəklində hidroizolyasiya qatını inşa etməyə şərait yaradır (üfüqi səthə yapışmır və şaquli səthə mexaniki bərkidilir). Sərbəst döşənmə üsulunda tam bərkiməmiş və ya yaş betondan ibarət əsasa təkqat hidroizolyasiya kimi çəkmək olar, bu da işlərin həyata keçirilmə müddətini əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır. Əsasın üstünə əridilmə prosesi yalnız propan odluq vasitəsilə həyata keçirilməlidir. Layların örtmə qatlarının qaynaqlanması həm propan odluqlarla, həm də isti hava fenləri ilə yerinə yetirilə bilər. Material sərbəst döşəndikdə isti hava ilə qaynaq edən avtomatlardan istifadə olunması qoruyucu və drenaj qatlarını zədələmir və tikiş qatlarını 4,5–5 m / dəqiqə sürətlə qaynaqlamağa şərait yaradır.

İşləri «TEXNONİKOL» Şirkətinin «Bünövrələrin layihələndirilməsi və hidroizolyasiyası üzrə təlimatına» əsasən həyata keçirmək lazımdır.

Material SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOELAST TERRA
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	5,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı poliefir	1000/900
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 35
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 25
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	Mütləq
İstiliyə davamlılıq*, °C, ən azı	100
Qoruyu örtüyün tipi	
yuxarı tərəf	qum
əriyən tərəf	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.

PARABARYER C

STO 72746455-3.1.9-2014



Məhsulun təsviri

Parabaryer C — bitum tərkibli özü yapışan rulon buxarizolyasiya materialıdır. Yapışqan qat kimi inşaat polimerlərindən və yüksək yapışma xüsusiyyətinə malik bitumdan istifadə olunur. Material alt qatı rahat soyulan plyonka ilə örtülmüşdür. Material şüşə torla möhkəmləndirilmişdir. Materialın parçalanma xarakteristikası imkan verir ki, profilli polad löhvələrin oyuqlarında dayanmış insan yükünü standart tətbiq edilən polietilen plyonkadan fərqli olaraq deformasiya və dartılmaya məruz qalmadan saxlaya bilsin.
Parabaryer C — iki adda istehsal olunur:
Parabaryer CA 500 üst hissəsi alüminiumlaşdırılmış plyonka ilə örtülmüş. Materialın kütləsi 500 qr/m^2.
Parabaryer CF 1000 üst hissəsi alüminium folqa ilə örtülmüş. Materialın kütləsi 1000 qr/m^2.
Material tam şəkildə buxar keçirməzdir.

Tətbiq olunma sahələri

Parabaryer C yük daşıyan elementi sinklənmiş profilli polad metal lövhədən ibarət olan damlarda buxar izolyasiya qatı kimi, həmdə TN və Q (SNiP) 23–01–99* — a uyğun olaraq ətraf mühitin istənilən temperaturunda (mənfi 25 dərəcədən aşağı temperatura qədər) müvəqqəti dam örtüyü funksiyasını daşıya bilər.
Parabaryer CA 500 — Daxili mühiti quru və normal rütubət rejimli olan binalarada istifadə olunur.
Parabaryer CF 1000 — Yaş və sulu rütubət rejimləri (hamam, hovuz və.s) istisna olmaqla bütün növ rütubət rejimli binalarda istifadə olunur.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	PARABARYER C CA 500	PARABARYER C CF 1000
Kütləsi – 1 m^2, kq, ±0,1	0,5	1,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü, N, ±20%	700/600	700/600
Nisbi uzanma, %, ən azı	2	2
R=25 мм tirdə elastiklik temperaturu, °C, ən çoxu	mənfi 25	mənfi 25
İstiliyə davamlılıq, °C, ən azı	90	90
Kütləyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Nümunədən keçən buxarın sıxlığı, kq/(m^2 × c), ən çoxu	0,394×10^{-8}	0
Buxarkeçirmə, mq/(m×s×Pa)	0,0000055	0
0,001 Mpa təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzliyi	saxlayır	saxlayır
Metal və ya betonla yapışma möhkəmliyi, MPa, ən azı	0,2	0,2
Mismar çubuq vasitəsi ilə parçalanmaya müqavimət, N, ən azı	60	60
Yapışqan birləşmənin sürüşməyə davamlılığı, kN/m, ən azı	1,5	1,5
Yanğın əleyhinə xarakteristikaları	G4 və B3	G3 və B2
Qoruyucu qatın növü yuxarı tərəf	Al-plyonka	Al-folqa
aşağı tərəf	rahat soyulan plyonka	
En/Uzunluq, м, ±3%/±2%	1×50	1×30
Altlığın qablaşdırılması	Termosıxlaşdırılmış paket	

UNIFLEKS VENT

STO 72746455-3.1.12-2015



Məhsulun təsviri

Unifleks — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.
Unifleks — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün şüşəlifli və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur.
Qoruyucu qatlar kimi iridənəli, xırdadənəli qoruyucu qat, folqa və polimer plyonka istifadə olunur.
Qoruyucu qatın növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Unifleks iki markada buraxılır:
Unifleks K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının tikintisi üçün tətbiq edilir;
Unifleks P — layın hər iki tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	UNIFLEKS P	UNIFLEKS K
Qalınlıq*, (±0,1 mm)	2,8	3,8
Çəki 1 m^2, kq, (±0,25 kq)*	3,75	4,9
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	500/350	500/350
şüşəparça	800/900	800/900
şüşəkətan	300/ –	300/ –
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m^2, ən azı	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 30	mənfi 30
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 20	mənfi 20
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	95	95
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat, şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

* – QOST 2678–94 üzrə sınaqlar metodikası.

UNIFLEKS VENT

STO 72746455-3.1.12-2015



Məhsulun təsviri

Unifleks VENT — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, bitum-polimer dam örtüyü materialıdır.
Unifleks VENT — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi üstdən iridənəli qoruyucu qat (şist) və ya polimer örtük və altdan ventilyasiya olun səth istifadə olunur. Ventilyasiya olunan səth bitum-polimer büzücüdən ibarət zolaqlara malikdir, onların arasındakı boşluq xırda fraksiyalı qumla doldurulub və bütün səth nazik polimer plyonka ilə örtülüb. Qoruyucu qatın növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Unifleks
VENT iki markada buraxılır:
Unifleks VENT EKV — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfindən ventilyasiya olunan örtük ilə; köhnə dam örtüyünü götürməyərək dam örtüyünü təmir etmək üçün tətbiq edilir;
Unifleks VENT EPV (TPV) — layın üst tərəfindən polimer plyonka və əridilən tərəfindən ventilyasiya olunan örtük ilə; dam örtüyünün aşağı qatlarının inşası və köhnə dam örtüyünü götürməyərək dam örtüyünü təmir etmək üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Əsasa zolaq-zolaq yapışdırılır və «nəfəsalan» dam örtüklərinin tikintisi üçün tətbiq edilir, dam örtüyündə qabarma problemlərini həll edir. Materialdan istifadə əməyin məhsuldarlığını artırmağa şərait yaradır.

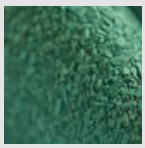
Mənbə

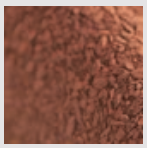
«Texnoelast VENT və «Unifleks VENT» əridilən rulonlu materiallardan «nəfəsalan» dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	UNIFLEKS VENT TPV	UNIFLEKS VENT EPV	UNIFLEKS VENT EKV
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,2	4,3	5,5
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı			
şüşəparça	800/900	–	–
poliefir	–	500/350	500/350
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	2,0	2,0	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 30	mənfi 30	mənfi 30
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 20	mənfi 20	mənfi 20
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	95	95	95
Qoruyu örtüyün tipi			
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka		qranulyat, şist
əriyən tərəf	ventilyasiya olunan örtük		loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1	8×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket		

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması


yaşıl


qırmızı


boz

EKOFLEKS

STO 72746455-3.1.15-2015



Məhsulun təsviri

Ekofleks — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, dam örtüyü materialıdır.

Ekofleks bitum, APP (ataktik polipropilen) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli (şist, asbaqal), xırdadənəli (qum) qoruyucu qat və polimer plyonka istifadə olunur.

Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Ekofleks aşağıdakı markalarda buraxılır:

Ekofleks K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq olunur;

Ekofleks P — layın hər iki tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	EKOFLEKS P	EKOFLEKS K
Qalınlıq*, (±0,1 mm)	2,8	3,8
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,6	4,65
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	500/350	500/350
şüşəparça	800/900	800/900
şüşəkətan	300/ –	300/ –
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	1,5	1,5
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 10	mənfi 10
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	130	130
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat, şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	10×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

BİPOL

STO 72746455-3.1.15-2015



Məhsulun təsviri

Bipol — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, dam örtüyü materialıdır.

Bipol — bitum, SBS (stirol-butadien-stirol) polimer modifikator və mineral dolğudan (talk, dolomit və s.) ibarət olan bitum-polimer büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli (şist, asbaqal), xırdadənəli (qum) qoruyucu qat və polimer plyonka istifadə olunur.

Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Bipol aşağıdakı markalarda buraxılır:

Bipol K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridiən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq edilir;

Bipol P — layın üst və alt tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	BİPOL P	BİPOL K
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,0	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	350	350
şüşəparça	700	700
şüşəkətan	300	300
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	1,5	1,5
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	85	85
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat, şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	15×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	loqotipli ağ termosıxlaşdırıcı paket	

BİKROELAST

STO 72746455-3.1.13-2015



Məhsulun təsviri

Bikroelast — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, dam örtüyü materialıdır.

Bikroelast — bitum, dolğu və texnoloji əlavələrdən ibarət olan bitum-polimer büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli (şist, asbaqal), xırdadənəli (qum) qoruyucu qat və polimer plyonka istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Bikroelast aşağıdakı markalarda buraxılır:

Bikroelast K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əriyən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq edilir.

Bikroelast P — layın üst tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat və ya polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» Korporasiyasının bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	BİKROELAST P	BİKROELAST K
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	2,5	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	350	350
şüşəparça	700	700
şüşəkətan	300	300
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	1,5	1,5
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 10	mənfi 10
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	85	85
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat, şist
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	15×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	şəffaf termosıxlaşdırıcı paket	

LİNOKROM

STO 72746455-3.1.13-2015



Məhsulun təsviri

Linokrom — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən dam örtüyü materialıdır.

Linokrom — bitum və dolğudan ibarət olan bitum büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli (şist, asbaqal), xırdadənəli (qum) qoruyucu qat və polimer plyonka istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Linokrom aşağıdakı markalarda buraxılır:

Linokrom K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və əridilən tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq edilir.

Linokrom П — layın üst tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat və ya polimer plyonka, alt tərəfindən isə polimer plyonka ilə; yaxud da layın hər iki tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LİNOKROM P	LİNOKROM K
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,6	4,6
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	350	350
şüşəparça	700	700
şüşəkətan	300	300
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	1,5	1,5
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	0	0
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	80	80
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat
əriyən tərəf	loqotipli plyonka	loqotipli plyonka
Uzunluq/en, m	15×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	şəffaf termosıxlaşdırıcı paket	

BİKROST

STO 72746455-3.1.13-2015



Məhsulun təsviri

Bikrost — rulonlu, hidroizoləedici, əridilən, dam örtüyü materialıdır.

Bikrost — bitum və dolğudan ibarət olan bitum büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan,perforasiya olumuş şüşəkətan, karkas şüşəparça) və ya poliefir əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli (şist, asbaqal), xırdadənəli (qum) qoruyucu qat və polimer plyonka istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Bikrost aşağıdakı markalarda buraxılır:

Bikrost K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq edilir;

Bikrost P — layın üst tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat və ya polimer plyonka, alt tərəfindən isə polimer plyonka ilə; yaxud da layın hər iki tərəfindən xırdadənəli qoruyucu qat ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	BİKROST P	BİKROST K
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	3,0	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı		
poliefir	350	350
şüşəparça	600	600
şüşəkətan	300	300
Əriyən tərəfdən büzücünün çəkisi*, kq/m², ən azı	1,5	1,5
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1	1
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–	1
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15	mənfi 15
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	0	0
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–	mütləq
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq	–
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	80	80
Qoruyu örtüyün tipi		
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka	qranulyat, şist
əriyən tərəf	loqotipsiz plyonka	loqotipsiz plyonka
Uzunluq/en, m	15×1	10×1
Altlığın qablaşdırması	şəffaf termosıxlaşdırıcı paket	

STEKLOİZOL

STO 72746455-3.1.14-2015



Məhsulun təsviri

Stekloizol — rulonlu, hidroizoləedici dam örtüyü materialıdır.

Stekloizol — bitum və dolğudan ibarət olan bitum büzücünün şüşəlifli (şüşəkətan, şüşəparça) əsasa ikitərəfli çəkilməsi, əlavə olaraq layın hər iki tərəfinə qoruyucu qatların çəkilməsi ilə əldə olunur. Qoruyucu qatlar kimi iridənəli qoruyucu qat (asbaqal) və polimer plyonka istifadə olunur. Qoruyucu qatların növündən və tətbiq olunma sahəsindən asılı olaraq, Stekloizol aşağıdakı markalarda buraxılır:

Stekloizol K — layın üst tərəfindən iridənəli qoruyucu qat və alt tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün üst qatının inşası üçün tətbiq edilir;

Stekloizol П — layın üst və alt tərəfindən polimer plyonka ilə; dam örtüyünün alt qatlarının inşası və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

Binaların və tikililərin dam örtüklərinin tikintisi və inşaat konstruksiyalarının hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Mənbə

«TEXNONİKOL» dam örtüyü şirkətinin bitum-polimer materiallardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə təlimatına» əsasən, SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə oluna bilər.

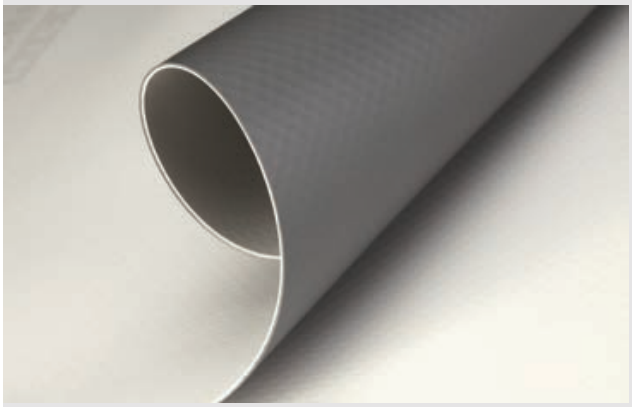
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	STEKLOİZOL P		STEKLOİZOL K	
Çəki 1 m², kq, (±0,25 kq)*	2,5	3,0	3,5	4,0
Uzununa/çarpaz istiqamətlə parçalama gücü*, N, ən azı				
şüşəparça	400/–		400/–	
şüşəkətan	300		300	
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma*, %, ən çoxu	1		1	
Səpmə itkisi*, q/nümunə, ən çoxu	–		1	
Büzücünün kövrəklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	mənfi 15		mənfi 15	
R=25 mm tirdə elastiklik temperaturu*, °C, ən yuxarı	0		0	
Ən azı 0,001 MPa təzyiqdə 72 saat ərzində sukeçirməzlik*	–		mütləq	
Ən azı 0,2 MPa təzyiqdə 2 saat ərzində sukeçirməzlik*	mütləq		–	
İstiliyə davamlılıq* , °C, ən azı	80		80	
Qoruyu örtüyün tipi				
yuxarı tərəf	loqotipsiz plyonka		qranulyat, şist	
əriyən tərəf	loqotipsiz plyonka		loqotipsiz plyonka	
Uzunluq/en, m	15×1		10×1	
Altlığın qablaşdırması	şəffaf termosıxlaşdırıcı paket			

LOGICROOF V-RP

STO 72746455-3.4.1-2013

PREMIUM



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında polimer dam örtüyü membranıdır. TRI-P® sistemindən istifadə edilərək UB şüalanmaya qarşı stabilləşdirilmişdir. Tərkibində antipirenlər və xüsusi stabilizatorlar var. Aşağı temperaturda döşənməni təmin etmək üçün yüksək elastikliyə malikdir.

Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05×25–15 m ölçülü rulonlarda təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq-boz, ağ, qırmızı, yaşıl, göy.

LOGICROOF PVX membranları mexaniki birləşməyə malik birqat dam örtüklərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıq vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturda elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə olunur. Tərkibində bitum və həlledicilər olan materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, köpük-şüşə) birbaşa təması qadağandır.

Poliester torla armaturlanmış PVX membranı.

Mexaniki birləşməyə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

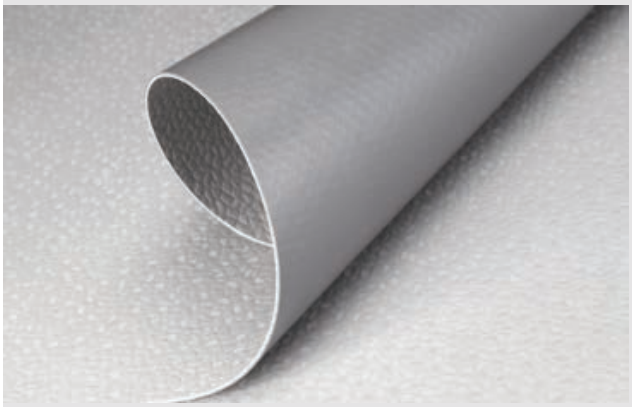
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICROOF V-RP
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥1100
rulonun eninə	≥900
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥19
Çəkiyə görə suudma, %	≤0,2
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-50
Falsda qatlanma, °C	-35
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q1 (1,2 mm), Q2

LOGICROOF V-RP ARCTIC

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında polimer dam örtüyü membranıdır. TRI-P® sistemindən istifadə edilərək UB şüalanmaya qarşı stabilləşdirilmişdir. Tərkibində antipirenlər və xüsusi stabilizatorlar var. Aşağı temperaturda döşənməni təmin etmək üçün yüksək elastikliyə malikdir.
Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05×25–15 m ölçülü rulonlarda təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq-boz, ağ, qırmızı, yaşıl, göy. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malik ola bilər.

Tətbiq olunma sahəsi

LOGICROOF PVX membranları mexaniki birləşməyə malik birqat dam örtüklərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıq vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturda elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə olunur. Tərkibində bitum və həlledicilər olan materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, köpük-şüşə) birbaşa təması qadağandır. Yaxşılaşdırılmış elastikliyə malik poliester torla armaturlanmış PVX membranı. Soyuq bölgələrdə mexaniki birləşməyə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICROOF V-RP ARCTIC
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥1100
rulonun eninə	≥900
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥19
Çəkiyə görə suudma, %	≤0,2
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-55
Falsda qatlanma, °C	-40
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q1 (1,2 mm), Q2

LOGICROOF V-SR

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında polimer dam örtüyü membranıdır. TRI-P® sistemindən istifadə edilərək UB şüalanmaya qarşı stabilləşdirilmişdir. Tərkibində antipirenlər və xüsusi stabilizatorlar var. Aşağı temperaturda döşənməni təmin etmək üçün yüksək elastikliyə malikdir.
Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05×25–15 m ölçülü rulonlarda təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq-boz, ağ, qırmızı, yaşıl, göy. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malik ola bilər.

Tətbiq olunma sahəsi

LOGICROOF PVX membranları mexaniki birləşməyə malik birqat dam örtüklərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıq vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturda elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə olunur. Tərkibində bitum və həlledicilər olan materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, köpük-şüşə) birbaşa təması qadağandır.
Gücləndirmə və borular, qıflar və s. müxtəlif konstruksiyalara əlavə elementlərin hazırlanması üçün PVX membran.

İşlərin həyata keçirilməsi

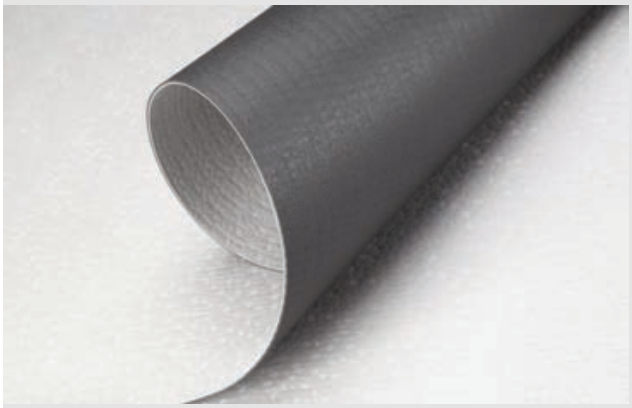
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICROOF V-SR
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	–
rulonun eninə	–
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥200
Çəkiyə görə suudma, %	≤0,1
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-40
Falsda qatlanma, °C	-30
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q4

ECOPLAST V-RP

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastikləşdirilmiş polivinilxlorid (PVX) əsaslı polimer dam örtüyü membranı. TRI-P® sistemindən istifadə edilməklə UB şüalara qarşı stabilləşdirilmişdir. Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05×25–15 m ölçülü rulonlarla təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq boz. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malikdir.

Tətbiq olunma sahəsi

ECOPALST PVX membranları mexaniki bərkidicilərə malik birqat dam ötrüklərinin hidroizolyasiya üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıqlar vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturlarda öz elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında tətbiq edilir. Tərkibində bitum və həlledicilər olan bütün materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, penoşüşə) birbaşa təmas qadağandır.
Sürüşməyən üst qata malik poliester torla armaturlanmış PVX membranı. Mexaniki bərkidicilərə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

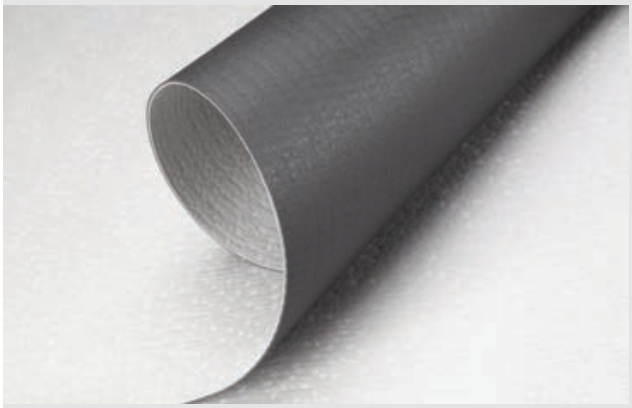
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	ECOPLAST V-RP
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥1100
rulonun eninə	≥900
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥15
Kütləyə görə suudma, %	≤0,3
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-45
Falsda qatlanma, °C	-30
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q1 (1,2 mm), Q2

ECOPLAST V-RP SIBERIA

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastikləşdirilmiş polivinilxlorid (PVX) əsaslı polimer dam örtüyü membranı. TRI-P® sistemindən istifadə edilməklə UB şüalara qarşı stabilləşdirilmişdir. Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05×25–15 m ölçülü rulonlarla təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq boz. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malikdir.

Tətbiq olunma sahəsi

ECOPALST PVX membranları mexaniki bərkidicilərə malik birqat dam ötrüklərinin hidroizolyasiya üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıqlar vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturlarda öz elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında tətbiq edilir. Tərkibində bitum və həlledicilər olan bütün materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, penoşüşə) birbaşa təmas qadağandır.
Yaxşılaşdırılmış elastikliyə malik poliester torla armaturlanmış PVX membranı. Soyuq bölgələrdə mexaniki bərkidicilərə malik dam örtüyü sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

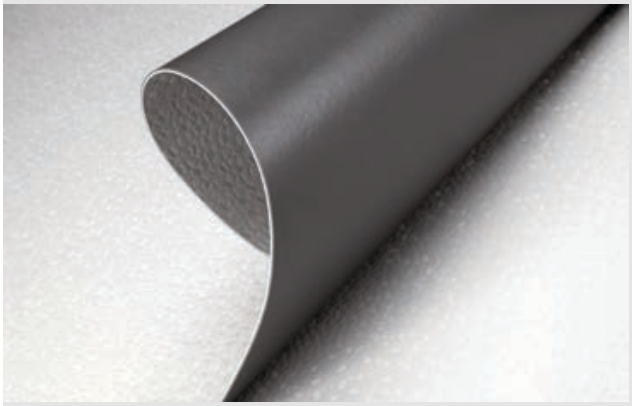
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	ECOPLAST V-RP SIBERIA
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥1100
rulonun eninə	≥900
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥15
Kütləyə görə suudma, %	≤0,3
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-50
Falsda qatlanma, °C	-35
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q1 (1,2 mm), Q2

ECOPLAST V-GR

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli plastikləşdirilmiş polivinilxlorid (PVX) əsaslı polimer dam örtüyü membranı. TRI-P® sistemindən istifadə edilməklə UB şüalara qarşı stabilləşdirilmişdir. Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,05 x 25–15 m ölçülü rulonlarla təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq boz. Üz səthi xüsusi sürüşmə əleyhinə naxışa malikdir.

Tətbiq olunma sahəsi

ECOPALST PVX membranları mexaniki bərkidicilərə malik birqat dam ötrüklərinin hidroizolyasiya üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıqlar vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturlarda öz elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında tətbiq edilir. Tərkibində bitum və həlledicilər olan bütün materiallarla, eləcə də köpüklü isidicilərlə (EPS, XPS, PIR, penoşüşə) birbaşa təmas qadağandır.
Şüşəliflə aramaturlanmış PVX membranı. Ballast və inversiya dam örtüyü sistemlərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur. Deşilməyə qarşı yüksək davamlılığa malikdir.

İşlərin həyata keçirilməsi

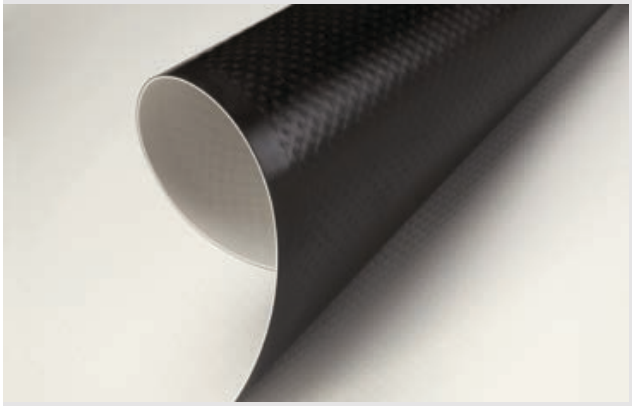
«TEXNONİKOL» Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2013-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	ECOPLAST V-GR
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥800
rulonun eninə	≥600
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥200
Kütləyə görə suudma, %	≤1
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-40
Falsda qatlanma, °C	-25
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q4

LOGICROOF P-RP

STO 72746455-3.4.1-2013



Məhsulun təsviri

Polipropilen (PP) əsaslı yüksək keyfiyyətli termoplastik poliolefindən (TPO) hazırlanmış polimer dam örtüyü membranıdır, çox qatlı ekstruziya metodu ilə istehsal edilmişdir, UB şüalanmaya qarşı stabilləşdirilmişdir. Aşağı temperaturda döşənməni təmin etmək üçün yüksək elastikliyə malikdir. Materialın qalınlığından asılı olaraq, 2,10×25–15 m ölçülü rulonlarda təchiz edilir. Üz səthinin standart rəngi: açıq boz.

Tətbiq olunma sahəsi

LOGICROOF TPO membranları mexaniki bərkidicilərə malik birqat dam örtüklərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur və avtomatik avadanlıq vasitəsilə qaynar hava ilə qaynaq edilir. Membranlar aşağı temperaturda elastikliyini saxlayır və SNiP 23-01-99 üzrə bütün iqlim rayonlarında istifadə olunur. Tərkibində bitum və həlledicilər olan bütün materiallarla birbaşa təması qadağandır. Membranın bilavasitə penopolistiroldan (EPS, XPS) və poliuretandan (PIR) hazırlanmış köpüklü isidiciyə döşənməsi mümkündür.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL Korporasiyasının polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı, 4-cü redaksiya 2014-cü il» və «LOGICROOF polimer membranından birqat dam örtüyünün montajı üzrə cib təlimatına» əsasən.

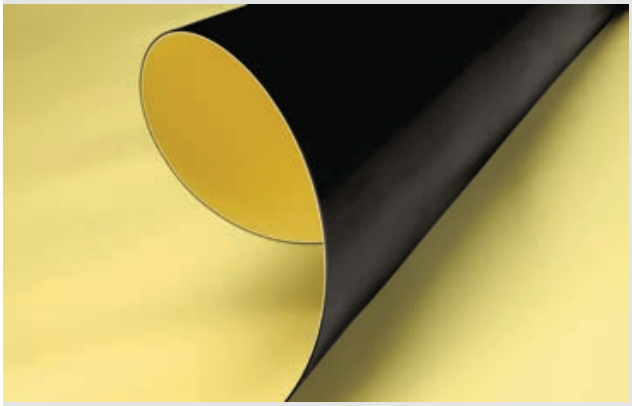
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICROOF P-RP
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥1100
rulonun eninə	≥900
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥15
Kütləyə görə suudma, %	≤0,6
5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C	-60
Falsda qatlanma, °C	-40
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,2–1,3 mm qalınlıq üçün	≥400 (≥700)
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700 (≥1000)
1,8 mm qalınlıq üçün	≥1100 (≥1500)
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400 (≥1800)
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq	≥20
Sukeçirməzlik, 2 saat ərzində 0,2 MPa	Sukeçirmə izlərinin olmaması
Yanma qrupu	Q3

LOGICBASE V-SL

STO 72746455-3.4.3-2015 EN13967:2012

PREMIUM



Məhsulun təsviri

LOGICBASE V-SL (LOGICROOF T-SL) — ikiqat armaturlaşdırılmamış membrandır. Polivinilxloridin (PVX), doldurucuların və texnoloji əlavələrin ekstruziyası nəticəsində əldə olunmuş plastik kütlənin vahid lövhə şəklində formalaşdırılması yolu ilə istehsal olunur. Membranın üz səthi sarı rəngdə; alt səthi qara rəngdədir. Membranın sarı rəngli siqnal qatı montaj prosesində hidroizolyasiyanın zədələnmələrini aşkar etməyə şərait yaradır. Membran 1,5 və 2,0 mm qalınlıqda lövhə şəklində istehsal olunur. UB şüaların təsirinə qarşı stabilləşdirilməmişdir.

Tətbiq olunma sahəsi

Material inşaat konstruksiyalarının və mühəndis qurğularının hidroizolyasiyasının quraşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. İşlərin həyata keçirilməsi: LOGICROOF T-SL.2014-cü il PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sisteminin quraşdırılması üzrə təlimata əsasən.

Saxlanılma

Quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə zavod qablaşdırmasında hündürlük boyunca üç sıradan çox olmayaraq.

Daşıma

Örtülü nəqliyyat vasitələrində altlıqlarda üfüqi vəziyyətdə hündürlük boyunca üç rulondan çox olmayaraq.

Qablaşdırma haqqında məlumat

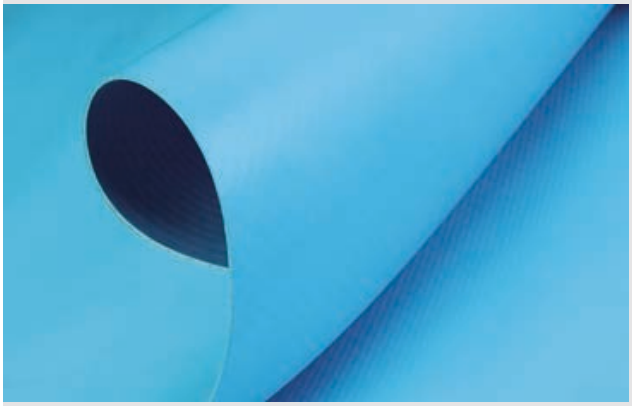
Polimer membranlar taxta palletlərdə təchiz edilir. Hər bir rulon çirkdən və ultrabənövşəyi şüalardan qorunmaq üçün qeyri-şəffaf plyonkaya qablaşdırılmışdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICBASE V-SL
Vahid sahəyə düşən kütlə, qalınlıq	
1,5 mm	2,0
2,0 mm	2,6
Dartılma zamanı davamlılıq, A metodu, H/50 mm	
rulonun uzununa	≥16
rulonun eninə	≥15
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	400
Sukeçirməzlik*, 0,5 MPa 24 saat ərzində	Mütləq
Çəkiyə görə suudma, %, ən çoxu	≤ 0,1
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq, ən azı	20
Bərk əsas üzrə (mötərizədə - yumşaq əsas üzrə) dinamik sıxılmaya qarşı müqavimət (zərbəyə davamlılıq), mm	
1,5 mm qalınlıq üçün	≥700
2,0 mm qalınlıq üçün	≥1400)
Aşağı temperaturda 5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C, ən çoxu	Mənfi 45
Geometrik ölçülər	
Rulonun uzunluğu, m	10,0 –30,0
Rulonun eni, mm	1000 –2500

LOGICPOOL PVX HOVUZ MEMBRANI (LOCİKPUL)

EN 15836-2



Məhsulun təsviri
LOGICPOOL — plastifikasiya edilmiş polivinilxlorid (PVX) əsasında poliefir torla armaturlanmış ikiqat membrandır. Membranın alt qatı mikroorqanizmlərin çoxalmasına mane olan xüsusi antibakterisid əlavələr ehtiva edir. LOGICPOOL membranı atmosfer təsirinə, UB şüalanmaya və üzgüçülük hovuzlarında qüvvədə olan SanPiN 2.1.2.1188–03 və SanPiN 2.1.2.1331–03 üzrə su hazırlığı üçün istifadə olunan kimyəvi reagentlərə qarşı davamlıdır.

Müxtəlif rəng həlləri ilə təqdim olunur.
LOGICPOOL V-RP — Hamar struktur səthinə malik armaturlanmış poliefir torlu PVX membran. Üzgüçülük hovuzunun hidroizolyasiya / dekorativ örtüyü kimi istifadə olunur. Rəng qamması: göy, mavi, firuzəyi, mozaika (şəkil), qara (işarəli yol)
LOGICPOOL V-RPE — Pilləkanlarda və hovuzun digər təhlükəsi səthlərində sürüşmənin qarşısını almaq üçün səthin relyef strukturuna malik PVX membran. Örtüyün vahid rəng qammasını yaratmaq məqsədilə LOGICPOOL V-RPE membranının rəng qamması LOGICPOOL V-RP ilə eynidir.

Tətbiq olunma sahəsi
LOGICPOOL üzgüçülük hovuzunun çanağında dekorativ və hidroizolyasiya örtüyüdür.

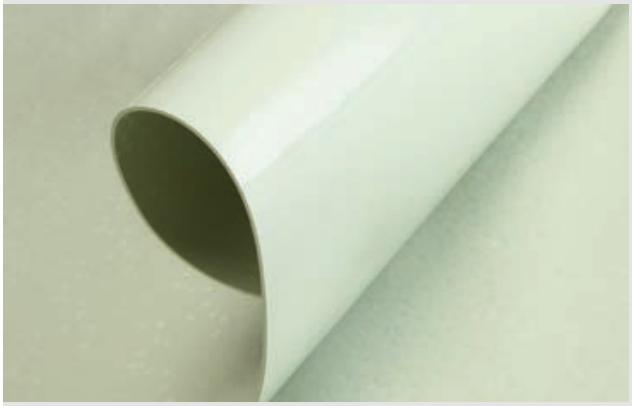
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICPOOL V-RP
Qalınlıq, (± 0,2), mm	15
Şərti davamlılıq, MPa, ən azı	15
Parçalanma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı	600
Suudma, %, ən çoxu	10
(70+/-2) °C temperaturda (6,0±0,1) s ərzində xətti ölçülərin dəyişməsi, %	±1
5 mm radiuslu tirdə elastiklik temperaturu, °C, ən çoxu	Mənfi 30
Yanma qrupu	Q4
Alışma qrupu	V3

LOGICBASE V-ST

STO 72746455–3.4.1–2013

PREMIUM



Məhsulun təsviri

LOGICBASE V-ST (LOGICROOF T-PL) — homogen armaturlaşdırılmamış membrandır. Polivinilxloridin (PVX), doldurucuların və texnoloji əlavələrin ekstruziyası nəticəsində əldə olunmuş plastik kütlənin vahid lövhə şəklində formalaşdırılması yolu ilə istehsal olunur. Membranın üz səthi hamar açıq yaşıl rəngdədir; alt səthinin profili 0,1 mm çıxıntılara malikdir. Çıxıntıların mövcudluğu hidroizolyasiyanın bütövlüyünə və tikişlərinin hermetikliyinə vakuum nəzarətinin həyata keçirilmə imkanını təmin edir. UB şüaların təsirinə qarşı stabilləşdirilməmişdir.

Tətbiq olunma sahəsi

Material inşaat konstruksiyalarının və mühəndis qurğularının ikiqat hidroizolyasiyasının quraşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. LOGICBASE V-ST polimer membran əsaslı hidroizolyasiya sistemlərində ikinci qat kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«Bünövrələrin hidroizolyasiyasının layihələndirilməsi və montajı» 2013-cü il təlimatına əsasən.

Saxlanılma

Quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə zavod qablaşdırmasında hündürlük boyunca üç sıradan çox olmayaraq

Daşıma

Örtülü nəqliyyat vasitələrində altlıqlarda üfüqi vəziyyətdə hündürlük boyunca üç rulondan çox olmayaraq.

Qablaşdırma haqqında məlumat

Polimer membranlar taxta palletlərdə təchiz edilir. Hər bir rulon çirkdən və ultrabənövşəyi şüalardan qorunmaq üçün qeyri-şəffaf plyonkaya qablaşdırılmışdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICBASE V-ST
Sahə vahidinə düşən kütlə, kq/m²	2,3
Dartılma zamanı davamlılıq, B metodu, MPa, ən azı	
rulonun uzununa	≥12
rulonun eninə	≥11
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	≥300
Sukeçirməzlik*, 64 MPa 24 saat ərzində	Mütləq
Çəkiyə görə suudma, %, ən çoxu	≤ 0,1
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq, ən azı	20
Bərk əsas üzrə dinamik basılmaya müqavimət, mm, ən azı	≥700
Aşağı temperaturda 5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C, ən çoxu	Mənfi 45
Geometrik ölçülər	
Rulonun uzunluğu, m	10,0 –30,0
Rulonun eni, mm	1000 –2500

LOGICBASE P-SL



Məhsulun təsviri
LOGICBASE P-SL — bu ikiqat armaturlaşdırılmamış membran polipropilen (PP) əsaslı yüksək keyfiyyətli termoplastik poliolefinlərdən (TPO), doldurucudan və texnoloji əlavələrdən ibarət plastik kütlənin vahid lövhə şəklində formalaşdırılması yolu ilə istehsal olunur. Membranın üz səthi narıncı rəngdə; alt səthi qara rəngdədir.
Membranın narıncı rəngli siqnal qatı montaj prosesində hidroizolyasiyanın zədələnmələrini aşkar etməyə şərait yaradır. Membran 2.0 mm qalınlıqda lövhə şəklində istehsal olunur. UB şüaların təsirinə qarşı stabilləşdirilməmişdir.

Tətbiq olunma sahəsi
Material inşaat konstruksiyalarının və mühəndis qurğularının hidroizolyasiyasının quraşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin həyata keçirilməsi
LOGICROOF T-SL.2014-cü il PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sisteminin quraşdırılması üzrə təlimata əsasən.

Saxlanılma
Quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə zavod qablaşdırmasında hündürlük boyunca üç sıradan çox olmayaraq

Daşıma
Örtülü nəqliyyat vasitələrində altlıqlarda üfüqi vəziyyətdə hündürlük boyunca üç rulondan çox olmayaraq.

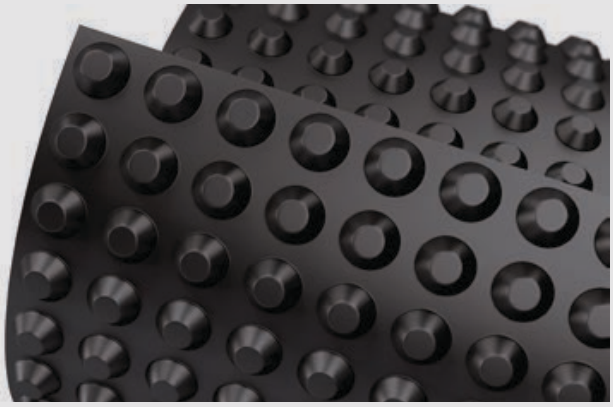
Qablaşdırma haqqında məlumat
Polimer membranlar taxta palletlərdə təchiz edilir. Hər bir rulon çirkdən və ultrabənövşəyi şüalardan qorunmaq üçün qeyri-şəffaf plyonkaya qablaşdırılmışdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGICBASE P-SL
Vahid sahəyə düşən kütlə, kq/m²	1,9
Dartılma zamanı davamlılıq, B metodu, MPa, ən azı	
rulonun uzununa	14
rulonun eninə	13
Maksimal yüklənmə zamanı uzanma, %	
rulonun uzununa	1080
rulonun eninə	1138
Sukeçirməzlik*, 64 MPa 24 saat ərzində	Mütləq
Çəkiyə görə suudma, %, ən çoxu	≤ 0,1
Statik basılmaya qarşı müqavimət, kq, ən azı	20
Bərk əsas üzrə dinamik basılmaya müqavimət, mm, ən azı	≥1300
Aşağı temperaturda 5 mm radiuslu tirdə elastiklik, °C, ən çoxu	Mənfi 60
Geometrik ölçülər	
Rulonun uzunluğu, m	20
Rulonun eni, m	2,1

PLANTER

STO 72746455-3.4.2-2014



Məhsulun təsviri

PLANTER profilli membranı yüksək sıxlığa malik polietilendən hazırlanmış lövhəni özündə ehtiva edir, 8 mm hündürlüyündə çıxıntılara və müxtəlif markalarda geotekstil qata malik olur. Materialın yüksək davamlılıq xarakteristikaları var, eləcə də o, kimyəvi aqressiyaya, kif və bakteriyaların təsirinə, bitki köklərinə və radona qarşı davamlıdır.

Tətbiq olunma sahəsi

PLANTER membranı +80-dən –50 °C-dək temperaturda SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim şəraitində tətbiq edilə bilər.
PLANTER extra® — Avtomobil yollarının və enişlərin inşası və rekonstruksiyası; mürəkkəb qrunt-hidroloji şəraitdə işlərin həyata keçirilməsi; məsuliyyətli obyektlərdə hidroizolyasiyanın müdafiəsi; beton hazırlıq qatının əvəz edilməsi; tunellərin, o cümlədən metropoliten tunellərinin tikintisi; istismar olunan hamar dam örtüklərində drenaj və hidroizolyasiyanın müdafiəsi; plast drenajı.
PLANTER standard® — Sənaye və mülki binalarda kotlovanın geri doldurma qruntu ilə doldurulması zamanı dərinləşdirilmiş hissələrin hidroizolyasiyasının müdafiəsi; bünövrə plitəsinin kapilyar rütubətindən müdafiəsi; rütubətli divarların sanasiyası; istismar olunan hamar dam örtüklərində drenaj və hidroizolyasiyanın müdafiəsi; beton hazırlıq qatını dəyişdirilməsi.
PLANTER eco® — Kotec və azmərtəbəli inşaatda bünövrələrin və bünövrə plitəsinin hidroizolyasiya qatının kapilyar rütubətindən müdafiəsi.
PLANTER geo® — Ballast dam örtüklərində plast drenajın təşkili, binaların və açıq tipli tunellərin yeraltı hissələrinin divaryanı drenajının təşkili.

İşlərin həyata keçirilməsi

«HDPE «PLANTER» — yüksək sıxlıqlı polietilendən hazırlanmış membranının dam örtüklərində və hidroizolyasiyada istifadəsi üzrə təlimata» əsasən.

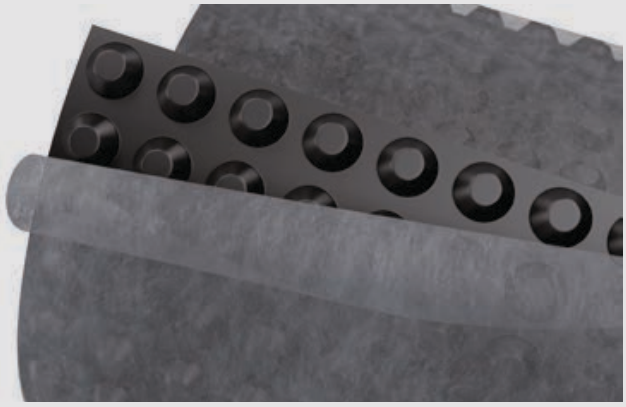
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	PLANTER EXTRA	PLANTER STANDARD	PLANTER ECO
1m^2-in çəkisi, kq, ən azı	0,8	0,55	0,45
Sıxılmaya qarşı davamlılıq həddi, kN/m^2, ən azı	450	280	200
Parçalanma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı*	28	26	24
Dartılma zamanı parçalanma gücü, N, ən azı*	450	280	200
Üfüqi istiqamətdə drenaj qabiliyyəti, l/m^{2}c	–	–	–
Tirdə elastiklik, °C	Mənfi 50 dərəcədə çatların olmaması		
Çıxıntılar arasında havanın həcmi, l/m^2	5,5		
Suudma, %	0		
Yanğın təhlükəsi sinfi	KM5 (Q4, V3, RP2)		
Geometrik ölçülər			
Uzunluq, m	20	20	20
En, m	2,0	2,0	2,0
Çıxıntının hündürlüyü, mm	8	8	8

* – uzununa və eninə istiqamətdə

PLANTER GEOTEKSTIL

STO 72746455-3.4.2-2014



Məhsulun təsviri

PLANTER profilli membranı yüksək sıxlığa malik polietiləndən hazırlanmış lövhəni özündə ehtiva edir, 8 mm hündürlüyündə çıxıntılara və müxtəlif markalarda geotekstil qata malik olur. Materialın yüksək davamlılıq xarakteristikaları var, eləcə də o, kimyəvi aqressiyaya, kif və bakteriyaların təsirinə, bitki köklərinə və radona qarşı davamlıdır.

Tətbiq olunma sahəsi

PLANTER membranı +80-dən –50 °C-dək temperaturda SNiP 23–01 üzrə bütün iqlim şəraitində tətbiq edilə bilər. PLANTER geo® — Ballast dam örtüklərində plast drenajın təşkili, binaların və açıq tipli tunellərin yeraltı hissələrinin divaryanı drenajının təşkili.

İşlərin həyata keçirilməsi

«HDPE «PLANTER» — yüksək sıxlıqlı polietilendən hazırlanmış membranının dam örtüklərində və hidroizolyasiyada istifadəsi üzrə təlimata» əsasən.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	PLANTER GEO	PLANTER EXTRA-GEO
1m^2-in çəkisi, kq, ən azı	0,6	0,8
Sıxılmaya qarşı davamlılıq həddi, kN/m^2, ən azı	420	590
Parçalanma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı*	30	18
Dartılma zamanı parçalanma gücü, N, ən azı*	420	590
Üfüqi istiqamətdə drenaj qabiliyyəti, l/m^{2}c	20	20
Tirdə elastiklik, °C	Mənfi 45 dərəcədə çatların olmaması	
Çıxıntılar arasında havanın həcmi, l/m^2	5,5	
Suudma, %	0	
Yanğın təhlükəsi sinfi	KM5 (Q4,V3,RP2)	
Geometrik ölçülər		
Uzunluq, m	15	
En, m	2,0	
Çıxıntının hündürlüyü, mm	8	

TEXNONİKOL BİTUMLU PRAYMER N° 01

TŞ 5775-011-17925162-2003



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL bitumlu praymer N° 01 xüsusi seçilmiş üzvi həlledicilərdə neft bitumlarının məhlulunu özündə ehtiva edir. Yüksək nüfuzetmə qabiliyyətinə malikdir və quruma müddəti qısadır.

Tətbiq olunma sahəsi

Praymer əridilən və özüyapışan dam örtüyü və hidroizolyasiya materiallarını döşəməzdən əvvəl izolyasiya edilən səthlərin (beton plitə, sement-qum üzlüyü və s.) hazırlanması (astarlanması) üçün istifadə olunur.
Praymerin sərfiyyatı –0,25–0,35 l / m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

TEXNONİKOL Korporasiyasının bitum-polimer əriyən materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə ümumi təlimatına əsasən, TEXNONİKOL Korporasiyasının yeraltı qurğularının hidroizolyasiyası üzrə təlimatına əsasən.
İstifadə temperaturunun diapazonu -200 °C-dən +400 °C-dək. +50 °C-dən aşağı temperaturda isti məkanda ən azı 24 saat saxlanılmalıdır. Standart şəraitdə p raymerin quruma müddəti 12 saatdan çox deyil. Açıq alov mənbələrinin yaxınlığında istifadə etməyin. İşlər yaxşı havalandırılan məkanlarda həyata keçirilməlidir. Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Saxlanılma

Quru, işıqdan və rütubətdən qorunan yerdə -200 °C-dən +300 °C-dək temperaturda saxlayın.
Zəmanətli saxlanma müddəti — 18 aydır.

Qablaşdırma haqqında məlumat

10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL BİTUMLU PRAYMER N° 01
Uçucu olmayan maddələrin kütlə payı, %, həddi	45–55
Quruma vaxtı, saat, ən çoxu	12
Şərti özlülük, s, həddi	15–40

TEXNONİKOL BİTUMLU EMULSİYA PRAYMERİ N° 04

TŞ 5775-006-72746455-2007

EKO



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL bitumlu emulsiya praymeri N° 04 — texnoloji əlavələrlə modifikasiya edilmiş neft bitumunun su emulsiyasıdır. Tərkibində həlledicilər yoxdur.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşağıdakılar üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- məkan daxilində hazırlıq işlərinin aparılması;
- əridilən və özüyapışan dam örtüyü və hidroizolyasiya materiallarını döşəməzdən əvvəl sement-qum, beton və digər səthlərin qruntlaşdırılması;
- hidroizolyasiya örtüyünün əsasa möhkəm bərkiməsini təmin etmək.
- Praymerin sərfiyyatı –0,25–0,35 l / m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

TEXNONİKOL Korporasiyasının bitum-polimer əriyən materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi üzrə ümumi təlimatına əsasən,
TEXNONİKOL Korporasiyasının yeraltı qurğularının hidroizolyasiyası üzrə təlimatına əsasən.
İstifadə temperaturunun diapazonu +50 °C-dən +300 °C-dək.
Standart şəraitdə praymerin quruma müddəti 1 saatdan çox deyil.
Məhsul su əsaslıdır, tərkibində üzvi həlledicilər yoxdur.
Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Saxlanılma

Quru, işıqdan və rütubətdən qorunan yerdə +50 °C-dən aşağı olmayan temperaturda saxlayın.
Zəmanətli saxlanma müddəti — 6 aydır.

Qablaşdırma haqqında məlumat

10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL BİTUMLU EMULSİYA PRAYMERİ N° 04
Emulqatorlu bitumun miqdarı, %, hüdudlar	25–40
Yumşalma temperaturu, °C, ən azı	75
(20,0±0,5) °C temperaturda şərti özlülük, s, hüdudlar	5–30
Quruma vaxtı, saat, çox olmayaraq	1

TEXNONİKOL DAM ÖRTÜYÜ MASTİKASL N° 21 (TEXNOMAST)

TŞ 5775-018-17925162-2004



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL dam örtüyü mastikası N° 21 (Texnomast) süni kauçukla, texnoloji əlavələrlə, mineral doldurucularla və üzvi həlledici ilə modifikasiya edilmiş neft bitumundan ibarət olan və istifadəyə hazır materialı özündə ehtiva edir. Onun əsasında hazırlanmış örtüklər yüksək elestikliyə, əsasla möhkəm birləşməyə, istiliyə davamlılığa, rütubətin təsirinə qarşı davamlılığa malik olur.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşağıdakılar üçün nəzərdə tutulmuşdur:

• mastikalı dam örtüklərinin quraşdırılması və bütün növ dam örtüklərinin təmiri (şüşəparça, rulonlu materialla birlikdə və ya onlarsız);

• inşaat konstruksiyalarının (bünövrələrin, zirzəmilərin, torpaq altında qalan dirəklərin və yaxud da rütubətli mühitlə təmasda olan digər obyektlərin) hidroizolyasiya müdafiəsi;

• metal səthlərin, o cümlədən, boruların, avtomobil kuzovlarının hidroizolyasiya və antikorroziya emalı.

• Mastikalı dam örtüyünün quraşdırılması üçün sərfiyyat — 3,8–5,7 kq/m^2; hidroizolyasiyanın quraşdırılması üçün — 2,5–3,5 kq/m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

Sənaye binası və tikilərinin Mərkəzi Elmi-Tədqiqat İnstitutunun (CNİİpromzdaniya) «TEXNONİKOL dam örtüyü mastikası N° 21» tətbiqi üzrə təlimatına əsasən. İstifadə temperaturunun diapazonu -200 °C-dən +400 °C-dək. +50 °C-dən aşağı temperaturda isti məkanda ən azı 24 saat saxlanılmalıdır. Standart şəraitdə mastikanın quruma müddəti 24 saatdan çox deyil. Açıq alov mənbələrinin yaxınlığında istifadə etməyin. Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL DAM ÖRTÜYÜ MASTİKASL N° 21 (TEXNOMAST)
Əsasa birləşmənin davamlılığı, MPa, ən azı:	
betona	0,6
metala	0,9
Qatlar arasında birləşmənin davamlılığı, MPa, ən azı:	
ulonlu material — rulonlu material	0,3
rulonlu material — beton	0,4
Yapışdırıcı birləşmənin sürüşməyə davamlılığı, kN/m, ən azı	4
Nisbi davamlılıq, MPa, ən azı	1
Ayrılma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı	500
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma, %, ən çoxu	0,4
Uçucu olmayan maddələrin kütlə payı, %, ən azı	50
İstiliyə davamlılıq, °C, ən azı	110
35°C temperaturda 5,0±0,2 mm radiuslu tirdə elastiklik	çatlar yoxdur
0,01 MPA təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik	dözümlüdür

TEXNONİKOL HİDROİZOLYASİYA MASTİKASI N° 24 (TNHM)

TŞ 5775-034-17925162-2005



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL hidroizolyasiya mastikası N° 24 (TNHM) tərkibində texnoloji əlavələr, mineral doldurucular və həlledici olan neft bitumu əsasında istifadəyə tam hazır materialdır.

Tətbiq olunma sahəsi

Beton, dəmir-beton, taxta və digər inşaat konstruksiyalarının xarici hidroizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bir qat üçün mastika sərfiyyatı 1 kq/m^2-dən çox deyil.

İşlərin həyata keçirilməsi

TEXNONİKOL Korporasiyasının yeraltı qurğuların hidroizolyasiyası üzrə təlimatına, eləcə də materialın fərdi qablaşdırmasındakı təlimata əsasən. İstifadə temperaturunun diapazonu -200 °C-dən +400 °C-dək. +50 °C-dən aşağı temperaturda isti məkanda ən azı 24 saat saxlanılmalıdır.
Standart şəraitdə mastikanın quruma müddəti 24 saatdan çox deyil.
Açıq alov mənbələrinin yaxınlığında istifadə etməyin. İşlər yaxşı havalandırılan məkanlarda həyata keçirilməlidir.
Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Saxlanılma

Quru, işıqdan qorunan yerdə -200 °C-dən +300 °C-dək temperaturda saxlayın.
Zəmanətli saxlanılma müddəti — 18 aydır.

Qablaşdırma haqqında məlumat

20 l, 10 l, 3 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL HİDROİZOLYASİYA MASTİKASI N° 24 (TNHM)
Əsasa birləşmənin davamlılığı, MPa, ən azı:	
betona	0,1
metala	0,1
Yapışdırıcı birləşmənin sürüşməyə davamlılığı, kN/m, ən azı	2,0
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma, %, ən çoxu	0,4
Uçucu olmayan maddələrin kütlə payı, %, ən azı	65
İstiliyə davamlılıq, °C, ən azı	80
Şərti özlülük, s, ən azı	10
35°C temperaturda 5,0±0,2 mm radiuslu tirdə elastiklik	çatlar yoxdur
0,01 MPA təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik	dözümlüdür

TEXNONİKOL YAPIŞDIRICI MASTİKA N° 27

ТУ 5775-039-72746455-2010



Məhsulun təsviri
TEXNONİKOL yapışdırıcı mastika N° 27 bitumdan, mineral lifdən, mineral dolduruculardan, həlledicidən və texnoloji əlavələrdən ibarət olan çoxkomponentli bircins kütləni özündə ehtiva edir.

Tətbiq olunma sahəsi
TEXNONİKOL yapışdırıcı mastika N° 27 ekstruziya penopolistirolundan hazırlanmış plitələri bitum, bitum-polimer izolyasiya materiallarına, eləcə də bünövrələrin izolyasiya sistemlərindəki beton səthlərə yapışdırmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.
Sərfiyyat: zolaqlarla çəkildikdə 0,6–1 kq/m^2, nöqtəvi çəkildikdə 0,5–0,8 kq/m^2.
Plyonkadan ibarət qoruyucu qata malik hidroizolyasiya qatına plitələri döşəyərkən plyonka propan odluq vasitəsilə aradan qaldırılmalıdır.

İşlərin həyata keçirilməsi
«TEXNONİKOL Korporasiyasının yeraltı qurğuların hidroizolyasiyası üzrə təlimatına» əsasən.
İstifadə temperaturunun diapazonu -100 °C-dən +400 °C-dək. +50 °C-dən aşağı temperaturda isti məkanda ən azı 24 saat saxlanılmalıdır.
Açıq alov mənbələrinin yaxınlığında istifadə etməyin. İşlər yaxşı havalandırılan məkanlarda həyata keçirilməlidir.
Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Saxlanılma
Quru, işıqdan qorunan yerdə -200 °C-dən +300 °C-dək temperaturda saxlayın.
Zəmanətli saxlanılma müddəti — 18 aydır.

Qablaşdırma haqqında məlumat
10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL YAPIŞDIRICI MASTİKA N° 27
Əsasa birləşmənin davamlılığı, MPa, ən azı:	
betona	0,1
metala	0,1
Yapışdırıcı birləşmənin sürüşməyə davamlılığı, kN/m, ən azı	0,1
Uçucu olmayan maddələrin kütlə payı, %, ən azı	80-90
23±20 °C temperaturda özlülük, mm	25–35
İstiliyə davamlılıq, °C, ən azı	90

TEXNONİKOL EMULSİYALI DAM ÖRTÜYÜ MASTİKASI N° 31

TŞ 5775-007-72746455-2007

EKO



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL emulsiyalı dam örtüyü mastikası N° 31 — süni kauçukla, texnoloji əlavələrlə və mineral doldurucularla modifikasiya edilmiş neft bitumunun su emulsiyası olan və istifadəyə hazır materialı özündə ehtiva edir. Onun əsasında hazırlanmış örtüklər yüksək elestikliyə, əsasla möhkəm birləşməyə, istiliyə davamlılığa, rütubətin təsirinə qarşı davamlılığa malik olur. Tərkibində həlledicilər yoxdur.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşağıdakılar üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- daxili məkanlarda (vanna otaqlarında, hovuz döşəmələrinin, eyvanların, zirzəmilərin) sürtmə hidroizolyasiyanın quraşdırılması;
- mastikalı dam örtüklərinin quraşdırılması və bütün növ dam örtüklərinin təmiri (şüşəparça, rulonlu materialla birlikdə və ya onlarsız);
- dam örtüyünün qoruyucu qatlarının quraşdırılması;
- inşaat konstruksiyalarının (bünövrələrin, zirzəmilərin, torpaq altında qalan direklərin və yaxud da rütubətli mühitlə təmasda olan digər obyektlərin) hidroizolyasiya müdafiəsi;
- Mastikanın sərfiyyatı: mastikalı dam örtüyünün quraşdırılması üçün — 3,8–5,7 kq/m^2;
- Hidroizolyasiyanın quraşdırılması üçün — 2,5–3,5 kq/m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

СП 17.13330.2011 DAM ÖRTÜKLƏRİ- nə əsasən. İstifadə temperaturunun diapazonu +50 °C-dən +300 °C-dək.

Qablaşdırma haqqında məlumat

20 l, 10 l, 3 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL EMULSİYALI DAM ÖRTÜYÜ MASTİKASI N° 31
Betona birləşmə davamlılığı, MPa, ən azı	0,45
Şərti davamlılıq, MPa, ən azı	0,5
Ayrılma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı	700
Kütləyə görə 24 saat ərzində suhopma, %, ən çoxu	1
Kütləyə görə emulqatorla büzücünün miqdarı, %, həddi	50–70
İstiliyə davamlılıq, °C, ən azı	95
-15 °C temperaturda 5,0±0,2 mm radiuslu tirdə elastiklik	çatlar yoxdur
0,01 MPA təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik	dözümlüdür

TEXNONİKOL MASTİKA N° 33

TŞ 5775-045-72746455-2010

EKO



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL mastika N° 33 — lateks və polimer modifikatorlarla modifikasiya edilmiş bitumlu su-emulsiya mastikası. Tərkibində üzvi həlledicilər yoxdur.

Tətbiq olunma sahəsi

— mastikalı dam örtüklərinin quraşdırılması;
— inşaat konstruksiyalarının (bünövrələrin, zirzəmilərin, dirəklərin və torpaq altında qalan dirəklərin və yaxud da rütubətli mühitlə təmasda olan digər obyektlərin) hidroizolyasiya müdafiəsi;
— daxili məkanların (vanna otaqlarının, hovuz döşəmələrinin, eyvanların, zirzəmilərin) hidroizolyasiyasının quraşdırılması.

İstifadə qaydası

— əllə çəkilmə (diyircəklə və ya fırça ilə);
— mexanikləşdirilmiş çəkilmə, RX-28 və ya analoji qurğu ilə.

Mexaniki çəkilmə üsulunda mastikanı koaqulyant məhlulu ilə birlikdə (QOST 450–77 üzrə hidratlaşdırılmış kalsium xlorid, su məhlulu 10–12 %, 25 l suya 4 kq duz) ikikanallı qurğu vasitəsilə koaqulyant məhlulunun mastikaya 1:8 nisbətində olması şərtilə səpmək mümkündür.
Mastikalı dam örtüyünün quraşdırılmasına sərfiyyat — 4,5–5,5 kq/m^2, hidroizolyasiyanın quraşdırılması zamanı — 3,5–4,5 kq/m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

TEXNONİKOL N° 33 mastikasının istifadəsi üzrə təlimata əsasən. Standart şəraitdə mastikanın quruma müddəti «qopmaya» qədər — 1 dəqiqə, səthi quruma — 1–4 saat, bərkimə — 24–72 saat, yekun davamlılığa çatma — 3 sutkadan 7 sutkaya qədər.

Qablaşdırma

200 litr həcmli metal çəlləklər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL MASTİKA N° 33
Betona birləşmə davamlılığı, MPa, ən azı	0,6
Şərti davamlılıq, MPa, ən azı	0,7
Parçalanma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı	900
Çəkiyə görə 24 saat ərzində suhopma, %, ən çoxu	0,4
Çəkiyə görə emulqatorla büzücünün miqdarı, %, həddi	53–65
5 saat ərzində istiliyə davamlılıq, °C, ən azı	140
-25 °C temperaturda 5,0±0,2 mm radiuslu tirdə elastiklik	çatlar yoxdur
0,1MPa təzyiqdə 24 saat ərzində sukeçirməzlik	dözümlüdür

TEXNONİKOL QORUYUCU ALÜMİNİUM MASTİKA N° 57

TŞ 5775-024-72746455-2009

PREMIUM



Məhsulun təsviri

TEXNONİKOL qoruyucu alüminium mastika N° 57 Mastika polimerlərlə, alüminium piqmentlə, texnoloji əlavələr və üzvi həlledici ilə modifikasiya edilmiş neft bitumundan ibarətdir. Mastikanın yaratdığı elastik izolyasiya örtüyü bitumlu dam örtüklərini ultrabənövşəyi şüarlardan və qızmadan, metal dam örtüklərini isə korroziyadan effektiv müdafiə edir.

Tətbiq olunma sahəsi

TEXNONİKOL qoruyucu alüminium mastika N° 57 işıq əksetdirici xassələrə malikdir və dam örtüklərinin ultrabənövşəyi şüalardan və istilik köhnəlməsindən qorunması üçün tətbiq edilir. Aşağıdakılar üçün istifadə olunur:

— yeni bitum, bitum-polimer mastikalı dam örtüklərində qoruyucu qatın quraşdırılması;
— köhnə bitum, bitum-polimer mastikalı və rulonlu dam örtüklərində qoruyucu qatın bərpa edilməsi;
— metal dam örtüklərinin korroziyadan müdafiəsi.

Bir qat üçün mastika sərfiyyatı: mastikalı dam örtüyündə — 0,4 kq/m^2; köhnə rulonlu dam örtüyündə — 0,6 kq/m^2; metal dam örtüyündə — 0,4 kq/m^2.

İşlərin həyata keçirilməsi

İstifadə temperaturunun diapazonu -200 °C-dən +400 °C-dək. +50 °C-dən aşağı temperaturda isti məkanda ən azı 24 saat saxlanılmalıdır. Standart şəraitdə mastikanın quruma müddəti 12 saatdan çox deyil. Açıq alov mənbələrinin yaxınlığında istifadə etməyin. İşlər yaxşı havalandırılan məkanlarda həyata keçirilməlidir. Dəriyə və gözə düşməsinin qarşısını alın.

Qablaşdırma haqqında məlumat

20 l, 10 l, 3 l həcmli metal avrovedrələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL QORUYUCU ALÜMİNİUM MASTİKA N° 57
Süni iqlimin quraşdırılmasında rəng davamlılığı, saat, ən azı	2
Əsasa birləşmənin davamlılığı, MPa, ən azı	
betonla	0,3
metalla	0,3
Qatlar arasında birləşmələrin davamlılığı, MPa, ən azı	
rulon materialı – rulon materialı	0,2
Şərti davamlılıq, MPa, ən azı	0,2
Parçalanma zamanı nisbi uzanma, %, ən azı	200
-15 °C temperaturda 5,0±0,2 mm radiuslu tirdə elastiklik	çatlar yoxdur

YAPIŞDIRICI MASTIKA TEXNONIKOL N°22 (VIŞERA)

TŞ 5775-020-17925162-2004

PREMIUM



Tətbiq sahəsi

Yapışdırıcı mastika TEXNONIKOL N° 22 (Vişera) rulon bitum, bitum-polimer dam örtüyü materiallarının və hidroizolyasiyaedici materialların (plyonkasız) beton, metal, sement-qum və başqa səthlərə yapışdırılması üçün istifadə edilir. Mastika üzərinə “alovsuz” döşənmə metodunun tətbiqi rulon materialların və monolit mastikadan dam örtüyünün üstünlüklərini birləşdirməyə imkan verir. Rolun materialları yüksək fiziki-mexaniki xarakteristikalı dam örtüyü palazı qurmağa imkan verir, mastika isə tikişsiz dam örtüyü palazı yaradaraq mümkün su sızmalarından qorunmasını təmin edir. Sərfiyyat -əsasın tipindən asılı olaraq 1 m^2 üçün 0,8-1,8 kq-dır.

Məhsulun təsviri

Yapışdırıcı mastika TEXNONIKOL N° 22 (Vişera) çoxkomponentli kütlədən ibarətdir və bitumdan, butadionstirol termoelastoplastı və ya onun modifikasiyalarından, doldurucudan və texnoloji əlavələrdən hazırlanmışdır.

İşlərin ictrası

TEXNONIKOL korporasiyasının mastikası üzərinə hidroizolyasiyaedici materialın döşəndiyi dam örtükləri üzrə Əsasmanəyə görə. İstifadə edilməsinin temperatur diapazonu – 20 °C-dən + 40°C-dək. Temperatur +5 °C-dən, aşağı olduqda isti otaqda 24 saatdan az olmayan müddətdə saxlamalı. Açıq alov mənbələri yaxınlığında istifadə etməməli. Standart şəraitdə mastikanın quruma müddəti 24 saatdan çox deyil. İşləri yaxşı havalandırılan otaqlarda aparmalı. Nəfəs yollarını qoruyan fərdi mühafizə vasitələrindən (FMV) istifadə etməli. Dəriyə və gözə düşməsindən qorunmalı.

Qablanması

Metallik evroverələr, 20 kq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	YAPIŞDIRICI MASTIKA TEXNONIKOL N°22 (VIŞERA)
Əsasa yapışma möhkəmliyi, MPa, az olmay.	
betona	0,6
metala	0,45
Qatlar arasında yapışma möhkəmliyi, MPa, az olmay.	
rulon mater. — rulon mater	0,3
rulon mater. — beton	0,3
Yapışdırma birləşməsinin yerdəyişməyə müqaviməti, kN/m, az olmay.	4
Uçmayan maddələrin kütlə qismi, %, az olmay.	70
İstiliyə davamlılıq,°C	95

BUTILKAUÇUK HERMETIKI TEXNONIKOL N°45

TŞ 5775-052-72746455-2011

PREMIUM



Məhsulun təsviri

Butilkauçuk hermetiki TEXNONIKOL N°45 butilkauçukdan, üzvi həlledicidən, modifikasiyaedici əlavələrdən və doldurucudan ibarətdir Soyuq halda bərkiyən materiallara aiddir. Geniş işçi temperatur diapazonuna, yüksək elastikliyə, ultrabənövşəyi şüalara davamlığa və qısa müddətda quruma qabiliyyətinə malikdir.

İşlərin ictrası

İQ 70.13330.2012 və “Butilkauçuk hermetiki TECHNONIKOL N° 45-in istifadəsi üzrə Əsasnamə” yə görə İstifadə temperaturu diapazonu : -20 °C-dən +40 °C-dək. Temperatur 5 °C-dən aşağı olduqda 24 saatdan az olmayan müddətdə isti otaqda saxlamalı. Xassələrin tamlıqla yığılma müddəti ətraf mühitin temperturu və nəmliyindən asılıdır. Nəfəs yollarını qoruyan FMV-dən istifadə etməli. Dəriyə və gözə düşməsindən qorunmalı. Yaşayış otaqları daxilində istifadə etməməli. Açıq alov mənbələri yaxınlığında istifadə etməməli.

Saxlanması

Quru və işıqdan qorunan yerdə, -20 °C-dən, +30 °C-dən temperaturda saxlamalı. Zəmanətli saxlama müddəti — 18 aydır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	BUTILKAUÇUK HERMETIKI TEXNONIKOL N°45
İşçi tərkibin sıxlığı, Kq/m^3	800-1000
Dağılma anında şərti möhkəmlik, MPa, az olm.	2
Dağılma anında nisbi uzanma, %, az olm.	100
Betona adgeziya möhkəm., MPa, az olm.	2
Quru qalığın kütlə qismi, %, hüdudlar	±
3-cü dərəcəyədək quruma müddəti, dəq., Çox olm.	60

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması

Ağ

Boz

IKIKOMPONENTLI POLIURETAN HERMETIK TEXNONIKOL 2K

TŞ 2513-081-72746455-2014

PREMIUM



Tətbiq sahəsi

— şaquli və maili inşaat konstruksiyalarının qovuşma yerlərinin hermetikləşdirilməsi;
— maksimal deformasiyası ± 25% olan deformasiya tikişlərinin hermetikləşdirilməsi;
— monolit və yığma dəmir-beton konstruksiyaların hermetikləşdirilməsi.

Məhsulun təsviri

Yüksək keyfiyyətli, ikikomponentli poliuretan hermetik TEXNONIKOL 2K, mülki və sənaye təyinatlı bütün növ bina və qurğuların tikintisi və təmirində panellərarası qovuşma yerlərinin, yarıqların, çatların hermetikləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Komponentlər qarışdırıldıqdan sonra kimyəvi reaksiya nəticəsində bərkimə baş verir. Bərkimə sürəti temperatur artdıqca yüksəlir. Bərkidikdən sonra hermetik əsas inşaat materiallarına çox yüksək adgeziyaya malik olur. İşçi temperaturu çox geniş (-60 °C-dən, + 70 °C-dək) diapazondadır, yüksək elastikliyə və ultrabənövşəyi şüalara davamlığa malikdir. Akril fasad boyaları ilə rənglənirlər.

İşlərin ictrası

İQ 70.13330.2012 texniki şərtlərin 6 bəndi və “TEXNONIKOL 2K hermetikindən istifadə ilə panellərarası qovuşma yerlərinin hermetikləşdirilməsi üzrə Təlimat”a uyğun olaraq. Dəriyə və görə düşməsindən qorunmalı. Yaşayış otaqlarında o şərtlə istifadə edilə bilər ki, otaqlar istismara verilənədək hermetik tamamilə bərkimiş (polimerləşmiş) olsun. Açıq alov mənbələri yaxınlığında istifadə etməməli. İQ 131.13330.2012 üzrə bütün iqlim rayonlarında tətbiq edilə bilər.

Saxlanması

Quru və işıqdan qorunan yerdə, -20 °C-dən, + 30 °C-dək temperaturda saxlamalı. Zəmanətli saxlanma müddəti — 18 aydır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	IKIKOMPONENTLI POLIURETAN HERMETIK TEXNONIKOL 2K
Sıxlıq, q/sm³, hüdudlar	1,45±0,02
Ömrü, saat, hüdudlar	5-9
"Nümunə-kürəklərin dağılma anında şərti möhkəmliyi", MPa, az olmay.	3
"Nümunə-kürəklərin dağılma anında nisbi uzanması", %, az olmay	350
"Nümunə -tikişlərin dağılma anında şərti möhkəmliyi", MPa, az olmay.	25
"Nümunə-tikişlərin dağılma anında nisbi uzanması", %, az olmay.	300
Axıcılığa müqavimət, mm, az olmay.	1
Dağılma xarakteri	koqeziyalı

Üst bazalt qatının geniş rəng qamması

Ağ

Boz

Istilik izolyasiyası materialları

2.1 PIR penopoliizosianurat əsas üzərində istilik izolyasiyası materialları **62**

2.2 Daş pambıq əsas üzərində istilik izolyasiyası materialları **64**

2.3 Ekstruziyalı penopolisterol üzərində istilik izolyasiyası materialları **87**

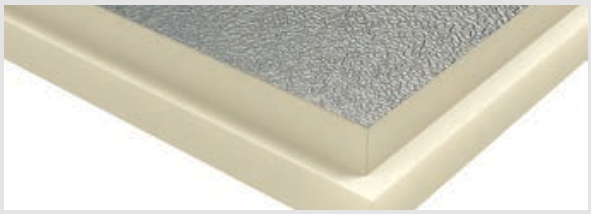
2

PİR PLITƏLƏRI

STO 72746455-3.8.1-2014



Şüşəliflərlə cildlənmiş plitələr



Folqa ilə cildlənmiş plitələr

Tətbiq sahəsi

İstilikizolyasiyaedici PİR plitələri ümummülkü və sənaye tikintisində profilləndirilmiş və beton əsaslar üzərində hidroizolyasiyaedici rulon materialları və başqa hidroizolyasiyaedici materiallardan örtüyü olan damlarda, yastı dam örtüyü sistemini qurduqda tətbiq edilirlər. İstilikizolyasiyaedici PİR plitələri eləcə də döşəmələrin (o cümlədən yüklənən), fasadların, kürsülüklərin və girdə damların istiləşdirilməsində tətbiq edilə bilərlər.

Məhsulun təsviri

Penopoliizosianurat (PİR) əsasında qapalı məsamə strukturlu ()95%-dən az olmayan)plitələrdən məmulatdır. Plitələrin səthi kraft-kağızla, kartonla, şüşəxolstla, alüminium folqa və ya çoxqatlı laminatla kaşirlənirlər. Bu məqsədlə həmçinin suyadavamlı kağız əsaslı folqadanvə polietilenlə kaşirlənmiş kağızdan istifadə edilə bilər. Məxsusi strukturu və istehsalın xüsusiyyətləri səbəbindən istilikizolyasiyaedici PİR plitələri kiçik istilikkeçirmə əmsalına, aşağı suhopdurmaya , yüksək möhkəmliyə və yüksək odadavamlığa malikdirlər.
İstilikizolyasiyaedici PİR plitələri istilikizolyasiyaedici konstruksiya materialıdır, aqressiv mühitlərin təsirinə uğramırlar, çürümürlər, uzun istismar müddətinə malikdirlər (o cümlədən aqressiv mühitlərdə) və yüksək nəmlik şəraitində). İstilikizolyasiyaedici PİR plitələrinin səthində alovun təsirindən qoruyucu qrafit qatı yaranır və alovun sonrakı yayılmasının qarşısı alınır.

İşlərin ictrası

“TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə, 4-cü redaksiya 2014-il və TEXNONIKOL Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə”yə uyğun olaraq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	PİR
Sıxlıq,Kq/m^3	30–35
İstilikkeçirmə , az olm. (25±5)°C-də	0,021
Istismar şəraiti “A”-da, Vt/m*K	0,022
İstismar şəraiti “B”-də”, Vt/m*K	0,023
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li xətti deformasiyada, K Pa, az olm.	120
Suhopdurma, 24 saat müd.həcmi, %, az. olm.	10
İstismar temperaturu, °C	mənfi 65-dən müsb.110
Yanarlıq qrupu	G1
Həndəsi ölçüləri*	
Qalınlığı, mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
Uzunluq × en , “L” haşiyəli (kənarlı), mm	2385×1185, 1185×1185, 1185×85
Uzunluq × en, “L”layihəsi, mm	2400×1200, 1200×1200, 1200×600

İSTILIKIZOLYA-SIYAEDICI PLITƏLƏRI

STO 72746455-3.8.2-2016



Tətbiq sahəsi

LOGİCPİR istilikizolyasiyaedici plitələr xüsusi olaraq şəxsi mülkiyyət evlərinin tikilməsində istifadə etmək üçün o cümlədən mənzillərdə “isti döşəmələrin qurulması, eyvanların və şüşəbəndlərin istiləşdirilməsi, hasarlayıcı divarların, hamamların, saunaların daxildən əlavə olaraq istiləşdirilməsi üçün işlənib hazırlanmışdır. Onları eləcə də “mansarda” tipli yuvarlaq damlarda, azmərtəbəli kottec tikintisində tətbiq etmək olar.

Məhsulun təsviri

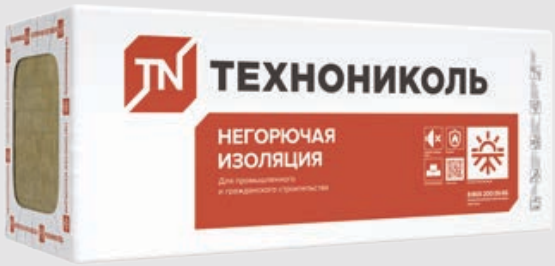
Sərt penopoliizosianuratdan istilikizolyasiyaedici materialdır. Qapalı məsamələri olan struktura malikdir (məsamələr 95%-dən az deyil). Plitələr şəklində hazırlanmış mə mulatdır. Plitələrin baş tərəfləri düz və ya “L”, yaxud “H” kimi formalaşdırılmış olurlar. Belə formalaşdırma plitələrin bir-biri ilə birləşməsini yaxşılaşdırır və “soyuqluq körpüləri” olmayan fasiləsiz istilikizolyasiyaedici kontur yaratmağa imkan verir. LOGİCPİR plitələrinin üst və alt səthlərinin texnoloji kaşirlənməsi alüminium folqa və ya coxqatlı laminatla yerinə yetirilir. İstilikizolyasiyaedici LOGİCPİR plitələrinin strukturu və istehsal xüsusiyyətləri onların kiçik istilikkeçirmə əmsalına, aşağı suhopdurma göstəricisinə, yüksək möhkəmliyə və uzunmüddətli 25 il, istismar keyfiyyətinə malik olmasını şərtləndirir. İstilikizolyasiyaedici LOGİCPİR plitələri aqressiv mühitlərin təsirinə davamlı, çürüməyən (o cümlədən yüksək nəmlik şəraitdə) istilikizolyasiyaedici materialdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	LOGİCPİR				
	DIVAR	DÖŞƏMƏ	EYVAN	HAMAM	YUVARLAQ DAM
Həndəsi ölçülər, mm	30, 40, 50	30, 40, 50	30, 40, 50	30, 40, 50	30,40,50
Qalınlıq, mm	1185 × 585*				2385× 1185
Uzunluq × en,”L”,”H”-haşiyəli, mm	1185 × 585*				
Uzunluq x en, haşiyəsiz, mm	1200 x 600				
Yanarlıq qrupu	G3		G 1		
İstilikkeçirmə (25±5) °C-də, Vt/(m²K), az olm.	0,022				
Sıxılmada möhk. (10%-li xətti deformasiyada), kPa, az olm.	120				
Suhopdurma (uzunmüddətli batırmada), %, az olm.	1,0				
İstismar temperaturu, °C	Mənfi 65-dən müsbət 110-dək				

TEXNOLAYT

TŞ 5762-010-74182181-2012



Məhsulun təsviri
TEXNOLAYT — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakımineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi
TEXNOLAYT plitələri yaşayış binalarının və sənaye qurğularının elə inşaat konstruksiyalarında istilik və zəzizolyasiyaedici kimitətbiq edilmək üçün nəzərdə tutulur ki, orada istiləndirici xarici yük təsirinə məruz qalmır (mansardalar, çardaq çatıları, laqalar arasında istiləndirici qoyulan döşəmələr; karkaslı arakəsmələr) Eləcə də hava aralıqlı fasad sistemlərinin istilik izolyasiyasını iki qatlı qurduqda — birinci (daxili) istilikizolyasiyaedici qat kimi.

İşlərin icrası
STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların bayırdan istiləndirilməsinin fasad sistemləri» və “Enişli damlarda SHİNGLAS” əyilgən kirəmitin tətbiqinə dair Əsasnamə” sənədlərinə müvafiq olaraq.

Saxlanması
Plitələr qablanmış şəkildə, ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır. Saxlanma müddətində plitələr atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOLAYT EKSTRA	TEXNOLAYT OPTİMA
Sıxılma qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	30	30
Yanarlıq, Dərəcə	Yanmayan (NG)	Yanmayan (NG)
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,038	0,038
λ_{A}	0,039	0,040
λ_{B}	0,041	0,041
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	2,5	2,5
Sıxlıq, kq/m^3	30-38	34-42
Uzunluğu, mm	1200	1200
En, mm	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50-200	50-200

TEXNOBLOK

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı
TEXNOBLOK STANDART plitələri müxtəlif tipli çoxqatlı hörgülərin, müxtəlif işləməli (eləcə də saydinqli) karkas divarların (o cümlədən, xarici) istilik — səs izolyasiyası üçün istifadə olunması tövsiyə edilir. Eləcə də ikiqat isitmə sxemində ventilyasiya olunan fasad sistemlərinin birinci (daxili) istilik izolyasiya qatı kimi istifadə oluna bilər.

Materialın təsviri
TEXNOBLOK STANDART — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik — səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma
Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri
- Yüksək istilik qoruma qabiliyyəti.
- Mikroorqanizmlərin və gəmiricilərin təsirinə qarşı davamlıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOBLOK STANDART
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	8
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,040
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	2,5
Sıxlıq, kq/m^3	40–50
Uzunluğu, mm	1000, 1200
Enlik, mm	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	40–200

TEXNOBLOK

TŞ 5762-010-74182181-2012



Məhsulun təsviri

TEXNOBLOK plitələrin müxtəlif tip qat-qat hörgülərdə, karkaslı divarlarda (o cümlədən xarici) istilik — səsizolyasiyaedici kimi istifadəsi tövsiyyə edilir; belə divarlarda və hörgülərdə müxtəlif növ tamamlayışı işlənmələrin (o cümlədən saydinqlə) tətbiqi mümkündür. Plitələri eləcə də hava aralıqlı asma fasad sistemlərində, istiləndirilməni ikiqatlı sxemlə qurduqda, istilik izolyasiyasının birinci (daxili) qatı kimi tətbiq etmək tövsiyyə edilir.

İşlərin ictrası

STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların bayırdan istiləndirilməsinin fasad sistemləri» sənədinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

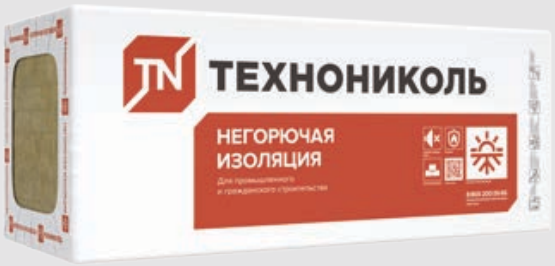
Plitələr qablanmış şəkildə, ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır. Saxlanma müddətində plitələr atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOBLOK OPTİMA	TEXNOBLOK PROF
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	8	8
Yanarlıq	Yanmayan	Yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,036	0,036
λ_A	0,041	0,038
λ_B	0,044	0,039
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	2,5	2,5
Sıxlıq, kq/m^3	50-60	60-70
Uzunluğu, mm	1200	1200
En, mm	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–200	50–200

TEXNOVENT N YENİ MƏHSUL

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNOVENT N — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilikvə səsizolyasiyaedici plitələrdir.

İşlərin ictrası

STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların xaricdən (bayırdan) istiləndirilməsinin Fasad Sistemləri» sənədinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

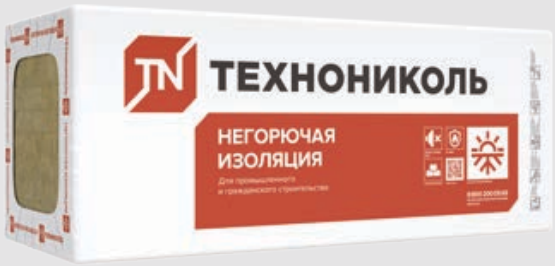
Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanılmalıdır. Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOVENT N	TEXNOVENT N PROF
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	20	10
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C, çox olmayaraq		
λ_{25}	0,038	0,037
λ_A	0,039	0,038
λ_B	0,041	0,040
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), не менее	0,3	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	2,5	2,5
Sıxlıq, kq/m^3	32-40	40-50
Havakeçirmə, 10^{-6}м^3 / м·с·Па, çox olmayaraq	90	80
Yanarlıq, qrup	Yanmayan	Yanmayan
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla)	40, 250	40, 250

TEXNOVENT EKSTRA

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri
TEXNOVENT EKSTRA — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilikvə səsizolyasiyaedici plitələrdir.

İşlərin ictrası
STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların xaricdən (bayırdan) istiləndirilməsinin Fasad Sistemləri » sənədinə müvafiq olaraq.

Saxlanması
Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanılmalıdır. Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Daşınması
Plitələrin daşınması və saxlanılması QOST25880-83-ün tələblərinə uyğun olmalıdır. Plitələri anbarda bir sutkadan az olmayan müddətdə saxladıqdan sonra istehlakçıya göndərirlər.

Qablanması
Plitələri termiki sıxlaşdırılmış polietilen plyonkaya qablayırlar. Plitələrin plyonkaya bükülməsi və fiksasiya edilməsi üsulu etibarlı və möhkəm qablanmanı, yükləmə-boşaltma işlərində, daşınma və saxlanılma zamanı plitələrin zədələnməməsini (bütövlüyünü) təmin etməlidir.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOVENT EKSTRA
Dartılmada möhkəmlik həddi, kPa, az olmayaraq	5
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,036
λ_A	0,037
λ_B	0,038
Sıxıla qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	3
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform, kPa, az olmayaraq	10
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4
Sıxlıq, kq/m^3	68-82
Uzunluğu, mm	1000, 1200
En, mm	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	30, 250

TEXNOVENT

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı
TEXNOVENT plitələri sənaye və mülki inşaatda ventilyasiya edilən fasad sistemlərinin istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə olunmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Materialın təsviri
TEXNOVENT — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik — səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma
Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

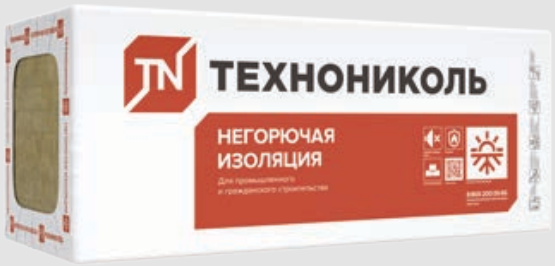
Üstünlükləri
- Yüksək istilik qoruma və səsudma qabiliyyəti.
- Küləkdən qoruyan plyonkalardan istifadə tələb olunmur.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOVENT STANDART	TEXNOVENT OPTİMA
Dartılma zamanı davamlılıq həddi, kPa, ən azı	3	5
Yanarlıq	yanmayan	yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,036	0,036
λ_A	0,038	0,038
λ_B	0,039	0,040
Sıxıla bilmə, %, ən çoxu	2	2
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	10	12
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), ən azı	0,3	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,5	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çoxu	3,0	3,0
Sıxlıq, kq/m³	72-80	81-99
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm addımla), mm	40-200	40-200

TEXNOFAS EFFEKT

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinat sahəsi

TEXNOFAS EFFEKT plitələri sənaye və mülki inşaatda nazikqatlı suvaq ilə qoruyucu-dekorativ qata malik istilik izolyasiya kompozisiya fasad sistemlərində istilik-səs izolyasiya kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Materialın təsviri

TEXNOFAS EFFEKT — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik-səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

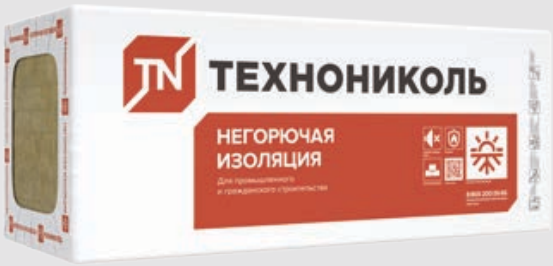
— Qatların ayrılmasına qarşı yüksək davamlılıq.
— Buxarkeçiricilik.
— Plitələrin yüngülləşdirilmiş çəkisi.
— İnşaat materiallarına qarşı kimyəvi neytrallıq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS EFFEKT
Qatların ayrılmasına davamlılıq həddi (laminar davamlılıq), kPa, ən azı	15
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	yanmayan
İstilik keçirmə, Vt / m·°C,	
λ_{25}	0,038
λ_{A}	0,040
λ_{B}	0,042
10 % deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	45
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,0
Üzvi maddələr, miqdarı, %, çox olmayaraq	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	131–135
Uzunluğu, mm	1000, 1200
En, mm	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	40–200

TEXNOFAS EKSTRA

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNOFAS EKSTRA — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi

TEXNOFAS EKSTRA plitələri mülki və sənaye tikintilərində, armaturlaşdırılmış polad setka üzərində qalınqatlı suvaqdan qoruyucu –dekorativ qatı olan divarların bayırdan istiləndirmə sistemlərində istilik-səsizolyasiyaedici kimi istifadə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin ictrası

STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların bayırdan istiləndirilməsinin Fasad sistemləri» sənədinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır.Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntıların təsirindən qorunmalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS EKSTRA
Qatların qopardılmada möhkəmlik həddi (laminar möhkəmlik), kPa	6
Yanarlıq, dərəcə	Yanmayan (HG)
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,041
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li deformas., KPa, az olmayaraq	15
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,0
Üzvi maddələrin miqdarı, %, çox olmayaraq	3,5
Sıxlıq, kq/m^3	80–100
Uzunluğu, mm	1200
En, mm	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	40, 200

TEXNOFAS DEKOR

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri
TEXNOFAS DEKOR — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilikvə səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi
TEXNOFAS DEKOR plitələri 20m-dək hündürlüklü və qurğuların bayır suvaq qatları olan kompozisiyalı istilikizolyasiyaedici fasad sistemlərində, istilikizolyasiyaedici qat kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur; plitələri eləcə də şüşələnmiş lociya və eyvanların daxilindəki divarlarda , pilləkan aşırımlarına yanaşan divar hissələrində, çoxmərtəbəli binaların hündürlüyündən asılı olmayaraq, pilləkan meydançalarında istifadə etmək olar. Armaturlaşdırıcı sinklənmiş polad setka üzərində suvaq qatı çəkilərək kompozisiyalı istilikizolyasiyaedici fasad sistemlərində də plitələr istilikizolyasiyaedici qat kimi tətbiq edilə bilər.

İşlərin ictrası
“TEXNONIKOL daş pambığı ilə evi necə istiləndirməli” montaj üzrə təlimata uyğun olaraq.

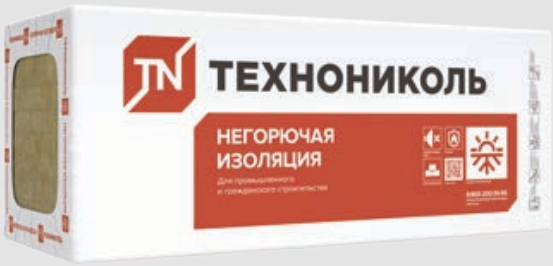
Saxlanması
Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanılmalıdır. Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS DEKOR
Qatların qopardılmada möhkəmlik həddi (laminar möhkəmlik), kPa, az olmayaraq	12
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C, çox olmayaraq	
λ_{25}	0,038
λ_{A}	0,039
λ_{B}	0,041
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform, kPa, az olmayaraq	25
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, çox olmayaraq	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	100–120
Uzunluğu, mm	1200
En, mm	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50, 250

TEXNOFAS OPTİMA

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNOFAS OPTİMA — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobləşdirilmış, istilikvə səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi

TEXNOFAS OPTİMA plitələri mülki və sənaye tikintisində nazikqatlı
suvaqdan dekorativ- qoruyucu qatı olan divarların bayırdan istiləndirilməsi
sistemlərində istilikizolyasiyaedici kimi tətbiq edilmək üçün nəzərdə tutul-muşdur (hündürlüyə məhdudiyyət qoyulmadan)

İşlərin ictrası

— «TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranlarından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə, 3-cü redaksiya, 2010 cı il» və.
— «TEXNONIKOL Dam örtüyü Korporasiyasının bitum –polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə" sənədlərinə uyğun olaraq.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanmalıdır. Saxlama müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS OPTİMA
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform., kPa, az olmayaraq	70
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), N, az olmayaraq	700
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,041
λ_{A}	0,041
λ_{B}	0,043
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, az olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, az olmayaraq	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, az olmayaraq	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	165–195
Uzunluğu, mm	1000, 1200
En, mm	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	20–100

TEXNOFAS KOTTEC

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri
TEXNOFAS KOTTEC — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilikvə səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi
TEXNOFAS KOTTEC plitələri bayır suvaq qatlı istilikizolyasiyaedici kompozisiyalı fasad sistemlərində istilikizolyasiyaedici qat kimi, azmərtəbəli bina və qurğularda (hündürlüyü 10m-dək), eləcə də şüşələnmiş lojiya və eyvan ların daxilindəki divar hissələrində, pilləkan aşırımlarına yanaşı divarlarda, çoxmərtəbəli binaların hündürlüyündən asılı olmayaraq mərtəbəarası meydan- çalarında istifadə edilmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Plitələr həmçinin, istilikizolyasiyaedici qat kimi, fasadların istilikizolyasiyaedici qat kimi, fasadların istilikizolyasiyaedici kompozisiyalı sistemlərində, sinklənmiş polad armaturlaşdırıcı setka üzərində suvaq çəkilən hallarda da istifadə edilir.

İşlərin ictrası
“TEXNONIKOL daş pambığı ilə evi necə istiləndirməli” montaj üzrə təlimata müvafiq olaraq.

Saxlanması
Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanılmalıdır. Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır. Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS KOTTEC
Qatların qopardılmada möhkəmlik həddi, kPa, az olmayaraq	10
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,038
λ_{A}	0,039
λ_{B}	0,041
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform, kPa, az olmayaraq	20
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	95–115
Uzunluğu, mm	1200
En, mm	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–100, 150

TEXNOFAS

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı

TEXNOFAS plitələri sənaye və mülki inşaatda nazikqatlı suvaq ilə qoruyucudekorativ qata malik divarların xarici isitmə sistemlərində istilik-səs izolyasiya kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Materialın təsviri

TEXNOFAS — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik-səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

— Qatların ayrılmasına qarşı yüksək davamlılıq.
— Buxarkeçiricilik.
— Plitələrin yüngülləşdirilmiş çəkisi.
— İnşaat materiallarına qarşı kimyəvi neytrallıq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFAS
Qatların qopmasına davamlılıq həddi (laminar davamlılıq), kPa, ən az	15
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	Yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,040
λ_B	0,042
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	45
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), ən azı	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,0
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çoxu	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	136–159
Uzunluğu, mm	1000, 1200
En, mm	500, 600
Qalınlıq, mm (10 mm — lik addımla)	40–150

TEXNOFLOR

TŞ 5762-010-74182181-2012



Məhsulun təsviri

Konstruksiyaların səsizolyasiyası üçün mineral pambıqdan TEXNOFLOR plitələri yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir; bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmışdır. Plitələrin bir tərəfi şüşəxolstla örtülmüşdür.

Tətbiq sahəsi

TEXNOFLOR QRUNT plitələri torpaq üzərində qurulan döşəmələrin, üzən döşəmələrin və isidilən döşəmələrin istilik və səsizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.
TEXNOFLOR STANDART plitələri “üzən” döşəmələrin istilik və səs izolyasiyası üçün, betonu və ya sement düzləndirici qatını bilavasitə istilikizolyasiyaedici üzərinə döşədikdə, istifadə edilməlidir.
TEXNOFLOR PROF plitələri yüksək normativli yüklənmələri olan döşəmələrin, o cümlədən “üzən” və istiləndirilən döşəmələrin, düzləndirici qatlı istehsalat, idman və anbar təyinatlı otaq döşəmələrinin istilik və səsizolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin ictrası

“İnşaat konstruksiyalarının səsizolyasiyasının layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə, TEXNONIKOL Korporasiyası, 2012-ci il sənədinə müvafiq olaraq”.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə, ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır. Saxlanma müddətində plitələr atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOFLOR QRUNT	TEXNOFLOR STANDART	TEXNOFLOR PROF
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li xətti deformasiyada, az olm., KPa, az olmayaraq	12	25	50
Yanarlıq, Dərəcə	Yanmayan (NG*)	Yanmayan (NG*)	Yanmayan (NG*)
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C			
λ_{25}	0,037	0,033	0,034
λ_A	0,041	0,035	0,036
λ_B	0,044	0,046	0,044
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5	1,5	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	81–99	99–121	155–185
Uzunluğu, mm	1200	1200	1200
En, mm	600	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	40, 150; 20–50	40, 150; 20–50	40, 150; 20–50

TEXNOSENDVİÇ

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı

TEXNOSENDVİÇ BETON plitələri üçqat beton və dəmir-beton panellərdə istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

TEXNOSENDVİÇ C plitələri metal haşiyəli üçqat divar sendviç-panellərində istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

TEXNOSENDVİÇ K plitələri metal haşiyəli üçqat dam örtüyü sendviçpanellərində istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Materialın təsviri

TEXNOSENDVİÇ — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik-səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

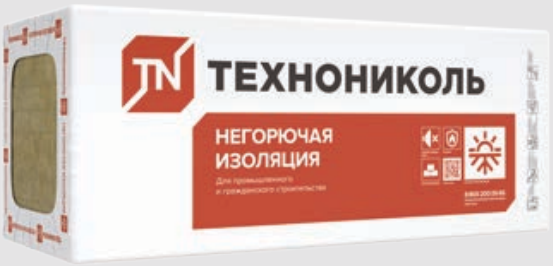
— Qatların ayrılmasına qarşı yüksək müqavimət.
— Səthin bircinsliyi və bütövlüyü.
— Həndəsi ölçülərin yüksək dəqiqliyi.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOSENDVİÇ BETON	TEXNOSENDVİÇ C	TEXNOSENDVİÇ K
Sıxlıq, kq/m³	100 (±10)	115 (±15)	145 (±15)
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	20	–	–
Qatların ayrılmasına davamlılıq həddi, kPa, az olmayaraq	–	100*	100*
Sıxılmaya qarşı davamlılıq həddi, kPa	–	60*	100*
Sürüşməyə (kəsilməyə) davamlılıq, kPa, az olmayaraq	–	50*	75*
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C			
λ_{10}	0,034	0,038	0,040
λ_{25}	0,037	0,041	0,042
λ_{A}	0,039	0,042	0,043
λ_{B}	0,041	0,044	0,045
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5	0,5	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,5	1,5	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çoxu	4,5	4,5	4,5
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	Yanmayan	Yanmayan	Yanmayan
Uzunluğu, mm	1200, 2400	1200, 2400	1200, 2400
En, mm	627, 1200	627, 1200	627, 1200
Qalınlıq, mm	102, 122	102, 122	102, 122

TEXNORUF 45

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı

Sənaye və mülki inşaatda müxtəlif təyinatlı bina və tikililərin yeni inşasında və rekonstruksiyasında istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə olunur.
TEXNORUF plitələri bütün tipli dam örtüklərinin dəmir-beton və ya metal profilli döşənək örtüklərində, o cümlədən qoruyucu üzlüklər olmadan əsas istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Materialın təsviri

TEXNORUF — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik-səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

— Yüksək davamlılıq.
— Yüksək istilik qoruma qabiliyyəti.
— Beton və metallarla təmas zamanı neytrallıq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF 45
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	45
Cəmlənmiş yük, N, ən azı	550
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	Yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,038
λ_A	0,041
λ_B	0,042
Qatların qopmasına davamlılıq, kPa, ən azı	12
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), ən azı	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çoxu	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	126–154
Uzunluğu, mm	1000, 1200
En, mm	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–110

TEXNORUF N

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNORUF N EKSTRA, TEXNORUF N OPTİMA, TEXNORUF N PROF yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir, bazalt qrupuna aid dağ süxurlarından alınmış mineral pambıqdan hazırlanmışdır.

İşlərin ictrası

— "TEXNONIKOL"Korporasiyasının polimer membranlarından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə, 4-cü redaksiya , 2014-cü il".

— "TEXNONIKOL" Dam örtüyü Kompaniyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə" sənədlərinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

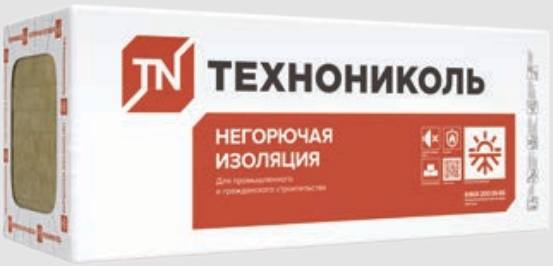
Plitələri qablanmış vəziyyətdə, markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrıştabellər şəklində altlıqlara yığaraq saxlamaq lazımdır. Saxlanma müddətinin sonunadək material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır. Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF N EKSTRA	TEXNORUF N OPTİMA	TEXNORUF N PROF
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform., kPa, az olmayaraq	30	35	40
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), N, az olmayaraq	400	450	550
Yanarlıq, dərəcə	Yanmayan	(NG) yanmayan	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C			
λ_{25}	0,038	0,038	0,038
λ_{A}	0,039	0,039	0,040
λ_{B}	0,041	0,041	0,041
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, az olmayaraq	0,5	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, az olmayaraq	1,5	1,0	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, az olmayaraq	4,5	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	90–100	100–120	110–130
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–250	50–250	50–250

TEXNORUF N

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı

Sənaye və mülki inşaatda müxtəlif təyinatlı bina və tikililərin yeni inşasında və rekonstruksiyasında istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə olunur.
TEXNORUF N plitələri dəmir-beton və ya metal profilli döşənək örtüklərində, ikiqat istilik — səs izolyasiya sxeminin alt qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Plitələri TEXNORUF V plitələri ilə kombinasiyada istifadə etmək tövsiyə olunur.

Materialın təsviri

TEXNORUF N — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik-səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

— İkiqat isitmə sisteminin tərkibinə daxildir.
— Yüksək istilik-texniki xassələr.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF N30	TEXNORUF N35
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	30	35
Tənzimlənmiş yük, N, ən azı	400	450
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	yanmayan	yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,038*	0,037*
λ_{A}	0,041*	0,040*
λ_{B}	0,042*	0,041*
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), ən azı	0,3	0,3
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çox	1,5	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çox	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	100–130	105–135
Uzunluğu, mm	1200	1200
En, mm	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–200	50–200

TEXNORUF PROF

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNORUF PROF — yanmayan , hidrofobləşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir, bazalt qrupuna aid dağ süxurlarından alınmış mineral pambıqdan hazırlanmışdır.

Tətbiq sahəsi

Sənaye və mülki tikililərdə, köhnə dam örtüklərinin təmirində istilikizolyasiyaedici qat kimi. İki və ya üçqatlı konstruksiyalarda xarici (üst) qt kimi.

İşlərin ictrası

— “TEXNONIKOL Korporasiyasının” polimer membranlarından təkqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə 3-cü redaksiya 2010-cu il.

— “TEXNONIKOL Dam örtüyü Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə” sənədlərinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

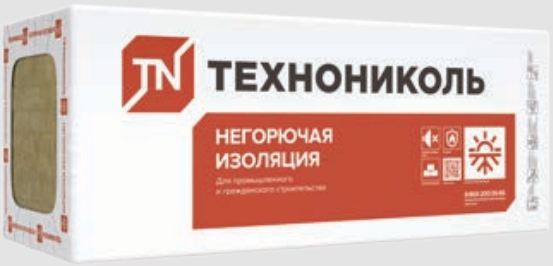
Plitələri qablanmış vəziyyətdə, markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrı ştabellər şəklində altlıqlara yığaraq saxlamaq lazımdır.Saxlanma müddətinin sonunadək material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır. Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF PROF	TEXNORUF PROF C
ıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform., kPa, az olmayaraq	60	60
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), N, az olmayaraq	600	800
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	Yanmayan	Yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,039	0,039
λ_{A}	0,040	0,040
λ_{B}	0,042	0,042
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, az olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, az olmayaraq	1,0	1,0
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	145–175	145–175
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	30–250	30–250

TEXNORUF V

TŞ 5762-010-74182181-2012



Materialın təyinatı

Sənaye və mülki inşaatda müxtəlif təyinatlı bina və tikililərin yeni inşasında və rekonstruksiyasında istilik — səs izolyasiya qatı kimi istifadə olunur.
TEXNORUF V plitələri rulon və mastika materiallarından hazırlanmış dam örtüyünün dəmir-beton və ya metal profilli döşənək örtüklərində, o cümlədən qoruyucu üzlüklər olmadan üst istilik izolyasiya qatı kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Plitələri TEXNORUF N və / və ya TEXNORUF plitələri ilə kombinasiyada istifadə etmək tövsiyə olunur.

Materialın təsviri

TEXNORUF V — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasında mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofobiya edilmiş istilik — səs izolyasiya edici plitələrdir.

Saxlanılma

Plitələr markalar və ölçülər üzrə ayrılaraq qablaşdırılmış və nizamla altlıqlara düzülmüş şəkildə saxlanılmalıdır. Bütün saxlanılma müddəti ərzində material atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Üstünlükləri

Deformasiyaya və mexaniki yüklərə davamlılıq.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF V60	TEXNORUF V70
10% deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, ən azı	60	70
Yanma qabiliyyəti, dərəcə	Yanmayan	Yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,038*	0,040*
λ_A	0,041*	0,043*
λ_B	0,043*	0,045*
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), ən azı	0,3	0,3
Qatların qopmasına davamlılıq, kPa, ən azı	15	15
Çəkiyə görə rütubətlik, %, ən çoxu	0,5	0,5
Həcmə görə suhopma, %, ən çoxu	1,5	1,5
Üzvi maddələrin miqdarı, %, ən çoxu	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	165–195	175–205
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	40–50	40–50

* – TC N°3657–12 əsasən.

TEXNORUF V EKSTRA

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

TEXNORUF V EKSTRA və TEXNORUF V EKSTRA c — yanmayan, hidrofobləşdirilmiş, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir; bazalt qrupuna aid dağ süxurlarından alınmış mineral pambıqdan hazırlanmışdır.

Tətbiq sahəsi

Mülki və sənaye tikintisinin yeni tikililərində və müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyasında istilikizolyasiyaedici qat kimi TEXNORUF V EKSTRA plitələri iki və ya üçqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında və köhnə dam örtüklərinin təmirində xarici qat kimi tətbiq edilir. Eləcə də çoxqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında, profilləndirilmiş polad döşənək yüksək yüklənmələrə məruz qaldıqda, aşağı qat kimi istifadə edilir.

İşlərin ictrası

— "TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranlarından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə, 4-cü redaksiya, 2014-cü il".
— "TEXNONIKOL Dam örtüyü Kompaniyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə" sənədlərinə uyğun olaraq

Saxlanması

Plitələri qablanmış vəziyyətdə, markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrı ştabellər şəklində altlıqlara yığaraq saxlamaq lazımdır. Saxlanma müddətinin sonunadək material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır. Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

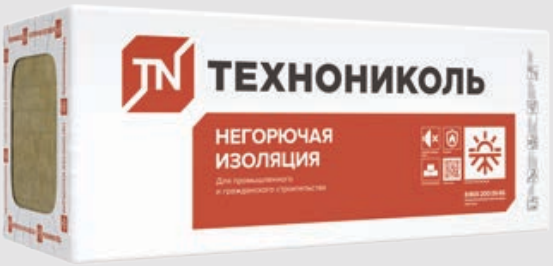
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF V EKSTRA	TEXNORUF V EKSTRA c
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-lik deform., kPa, az olmayaraq	65	65
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), N, az olmayaraq	650	900
Yanarlıq, dərəcə, az olmayaraq	Yanmayan	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{25}	0,040	0,040
λ_A	0,041	0,041
λ_B	0,043	0,043
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, az olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, az olmayaraq	1,0	1,0
Üzvi maddələrin miqdarı, %, az olmayaraq	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	155–185	155–185
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	20–100	20–100

TEXNORUF V OPTİMA

YENİ MƏHSUL

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

Plitələr TEXNORUF V OPTİMA və TEXNORUF B OPTİMA c — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyadici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi

Mülki və sənaye tikinti sahələrinin yeni tikili lərində və müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyada istilikizolyasiyaedici qat kimi TEXNORUF V OPTİMA plitələri iki və ya üçqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında və köhnə dam örtüklərinin təmirində xarici (üst) qat kimi, eləcə də çoxqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında, profilləndirilmiş polad döşənək yüksək yüklənmələrə məruz qalırsa, aşağı (alt) qat kimi tətbiq edilmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin ictrası

STO 72746455-4.4.1-2013 «Binaların bayırdan istiləndirilməsinin Fasad sistemləri» sənədinə uyğun olaraq.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanmalıdır. Saxlama müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF V OPTİMA	TEXNORUF V OPTİMA c
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li deformasiya, kPa, az olmayaraq	70	70
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), H, az olmayaraq	700	1000
Yanarlıq, dərəcə	(NG)yanmayan	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C, çox olmayaraq		
λ_{25}	0,041	0,041
λ_A	0,041	0,041
λ_B	0,043	0,043
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,0	1,0
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	110–130	165–195
Uzunluğu, mm	1200	1200
En, mm	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–200	50–200

TEXNORUF V PROF

TŞ 5762-017-74182181-2015



Məhsulun təsviri

Plitələr TEXNORUF V PROF və TEXNORUF V PROF c — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi

Sənaye və mülki tikinti sahələrinin yeni tikililərində və müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyasında istilikizolyasiyaedici qat kimi.

TEXNORUF V PROF plitələri iki- və ya üçqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında və köhnə dam örtüklərinin təmirində xarici (üst) qat kimi, eləcə də çoxqatlı dam örtüyü konstruksiyalarında, profilləndirilmiş polad döşənəklərə yüksək yüklər təsir etdikdə, aşağı qat kimi tətbiq edilmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin ictrası

— «TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranlarından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə Əsasnamə, 3-cü redaksiya, 2010 cı il » və.

— «TEXNONIKOL Dam örtüyü Korporasiyasının bitum –polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə" sənədlərinə uyğun olaraq.

Saxlanması

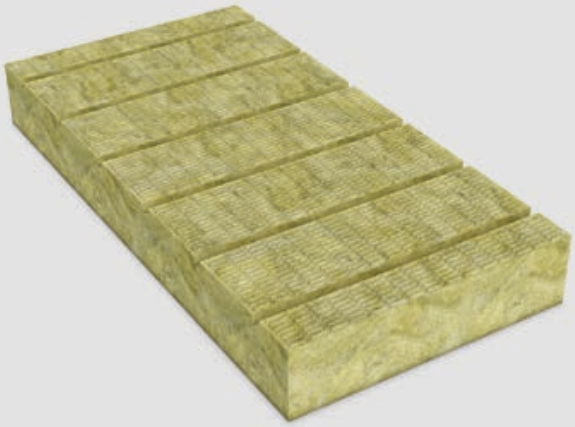
Plitələr qablanmış və ştabellərlə altlığa markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılmış vəziyyətdə saxlanmalıdır. Saxlama müddətində material atmosfer yağıntılarından qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF V PROF	TEXNORUF V PROF C
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li deformasiya, kPa, az olmayaraq	80	80
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), H, az olmayaraq	800	1100
Yanarlıq, dərəcə	(NG) yanmayan	(NG) yanmayan
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C, çox olmayaraq		
λ_{25}	0,041	0,041
λ_{A}	0,042	0,042
λ_{B}	0,044	0,044
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3
Nəmlik, kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,0	1,0
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	175–205	175–205
Uzunluğu, mm	1000, 1200	1000, 1200
En, mm	500, 600	500, 600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	20–100	20–100

TEXNORUF N VENT

TŞ 5762-010-74182181-2012



Məhsulun təsviri

TEXNORUF N VENT –bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, hidrofoblaçdırılmış, istilik və səsizolyasiyaedici plitələrdir.

Tətbiq sahəsi

Mülki və sənaye tikintisi sahələrinin yeni tikililərində və müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyasında istilikizolyasiyaedici qat kimi TEXNORUF N VENT plitələri yastı dam örtüklərinin istilikizolyasiyasını qurmaqla yanaşı ventilyasiya olunan kanallar sistemini təşkil etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Plitələri TEXNORUF V plitələri ilə kombinasiyada istifadə etmək tövsiyyə edilir.

İşlərin ictrası

— “TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranlarından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə, 3-cü redaksiya 2010-cu il” və.

— TEXNONIKOL Dam örtüyü Kompaniyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin qurulması üzrə Əsasnamə” sənədlərinə uyğun olaraq.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə və ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır.Saxlanılma müddətində material atmosfer yağıntıların təsirindən qorunmalıdır.Saxlanılan plitə ştabellərinin hündürlüyü 3 m-dən çox olmamalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNORUF N30 VENT	TEXNORUF N35 VENT	TEXNORUF N40 VENT
Sıxılmada möhkəmlik,10%-li deformasiyada, kPa, az olmayaraq	30	35	40
Bir yerdə toplanmış yük (qüvvə), N, az olmayaraq	400	450	500
Yanarlıq, Dərəcə	Yanmayan (NG)	Yanmayan (NG)	Yanmayan (NG)
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C			
λ_{25}	0,038	0,037	0,039
λ_{A}	0,041	0,040	0,042
λ_{B}	0,042	0,041	0,045
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3	0,3	0,3
Nəmlik kütləyə görə, %, çox olmayaraq	0,5	0,5	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5	1,5	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	4,5	4,5	4,5
Sıxlıq, kq/m^3	100–30	105–135	110–140
Uzunluğu, mm	1200	1200	1200
En, mm	600	600	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50–200	50–200	50–200
Ventilyasiya kanallarının eni, mm	30	30	30
Ventilyasiya kanallarının hündürlüyü, mm	15–30	15–30	15–30
Kanalların addımı, mm	200	200	200

XPS TEXNONİKOL CARBON PROF

STO 72746455-3.3.1-2012



Məhsulun təsviri

XPS TEXNONİKOL CARBON PROF istilik şüalanmasını əks etdirən qrafit nanohissəciklərini ehtiva edir. İstiliyin udulması və əks etdirilməsi binanın bütün xidmət müddəti boyunca konstruksiyanın ümumi termik müqavimətinin artmasına səbəb olur. XPS TEXNONİKOL CARBON PROF markaları materialın sıxlığının azaldılması ilə yanaşı, yüksək davamlılıq xassələrinə malikdir.

Tətbiq olunma sahəsi

TEXNONİKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolu ümumi mülki inşaatda bünövrənin, damların, döşəmələrin, o cümlədən yüklənən döşəmələrin istilik izolyasiyasının quraşdırılmasında, fasadların və kürsü mərtəbələrinin isidilməsi üçün istifadə olunur. İşlərin həyata keçirilməsi: «TEXNONİKOL Korporasiyasının polimer membranlardan hazırlanmış birqat dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə təlimatı, 3-cü redaksiya 2010-cu il» və «TEXNONİKOL Dam Örtüyü Şirkətinin bitum-polimer materiallarından hazırlanmış örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə təlimatına» əsasən.

Saxlanılma

Plitələr quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə ştabellərlə isidici cihazlardan ən azı 1 m məsafədə saxlanılmalıdır. Çardaq altında altlıqlarda və ya xüsusi qablaşdırmada açıq havada saxlanılmasına yol verilə bilər.

Daşıma

TEXNONİKOL XPS plitələrinin 500 km-ə qədər məsafəyə açıq avtonəqliyyat vasitələrində atmosfer yağıntılarından və günəş şülarından mütləq qorunma şərti ilə daşınmasına yol verilə bilər.

Qablaşdırma haqqında məlumat

Plitələr UB-stabilləşdirilmiş plyonkaya qablaşdırılır, altlıqlarda təchiz edilir.

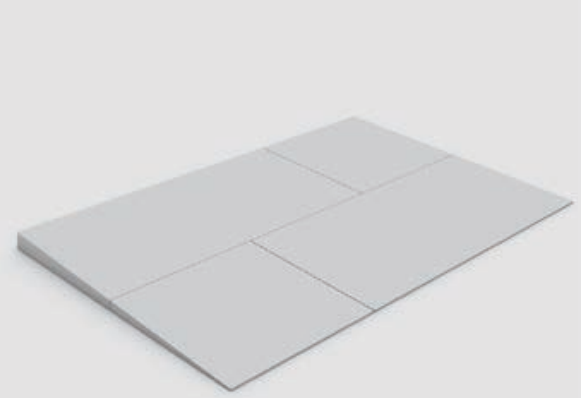
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNONİKOL CARBON PROF 250	TEXNONİKOL CARBON PROF 300	TEXNONİKOL CARBON PROF 300 RF	TEXNONİKOL CARBON PROF 400	TEXNONİKOL CARBON PROF 400 RF
10 % xətti deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, az olmayaraq	250	300	300	400	400
2 % xətti deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, az olmayaraq	160	190	190	200	200
(25±5) °C temperaturda istilik keçiricilik, Vt/(m*K), ən çoxu	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
«A» və «B» istismar şərtlərində istilik keçiricilik, Vt/(m*K)	0,034	0,032	0,032	0,032	0,032
Yanarlıq qrupu	Q4	Q4	Q3	Q4	Q3
Suudma, ən çoxu, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Elastiklik modulu, MPa	17	17	17	17	17
Buxarkeçiricilik əmsalı, maq/(m.s.Pa)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Xüsusi istilik tutumu, kC/(kq.°C)	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Qatlanma zamanı davamlılıq həddi, MPa, ən azı	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40
Sıxlıq, kq/m³, ən azı	28–35	28–35	28–35	30–36	30–36
İstifadə diapazonu, °C	– 70-dən +75-dək				
Geometrik parametrlər**					
Qalınlıq, mm	40, 50	50, 60, 80, 100	50, 60, 80, 100	80, 100	80, 100, 120
Uzunluğu, mm	1180, 1200, 2360				
En, mm	580				

* – «L» – haşiyələrin olması «soyuq körpülərinin» yaranmasının qarşısını alır, öz aralarında birləşməni yaxşılaşdırır.
** – istehlakçı ilə razılaşdırılaraq digər ölçüdə plitələrin hazırlanması mümkündür.

XPS TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE

STO 72746455-3.3.1-2012



Məhsulun təsviri

XPS TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE 40 mm, 70 mm, 80 mm qalınlıqda penopolistiroldan kəsilmiş 1,7 % mailliyə (A və B plitələri), 3,4 % mailliyə (J və K plitələri) və 8.3 % mailliyə (M plitəsi) malik plitə dəstlərini özündə ehtiva edir.

Tətbiq olunma sahəsi

— Dam örtüyündə mailliyin yaradılması, mailliyinin artırılması və ya suyun axın istiqamətinin dəyişdirilməsi;
— Suqəbuledici qıfların ləyənlərində mailləndirmə yaradılması;
— Ventilyasiya şaxtalarında və zenit fənərlərində mailliliyin (novun) yaradılması;
— Suyun parametdən uzaqlaşdırılması (kontrmaillik) üçün əlavə mailliyin yaradılması.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL Korporasiyasının polimer membranlardan hazırlanmış birqat dam örtüklərinin layihələndirilməsi və montajı üzrə təlimatı,

Saxlanılma

Plitələr quru, qapalı məkanda üfüqi vəziyyətdə ştabellərlə isidici cihazlardan ən azı 1 m məsafədə saxlanılmalıdır.

Daşıma

TEXNONİKOL XPS plitələrinin 500 km-ə qədər məsafəyə açıq avtonəqliyyat vasitələrində atmosfer yağıntılarından və günəş şülarından mütləq qorunma şərti ilə daşınmasına yol verilə bilər.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	ELEMENT A (1,7%)	ELEMENT B (1,7%)	ELEMENT J (3,4%)	ELEMENT K (3,4%)	ELEMENT M (8,3%)	CARBON PROF 250 (ARA QAT PLITƏSI)
10 % xətti deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, az olmayaraq	250	250	250	250	250	250
2 % xətti deformasiya zamanı sıxılmaya qarşı davamlılıq, kPa, az olmayaraq	160	160	160	160	160	160
(25±5) °C temperaturda istilik keçiricilik, Vt/(m*K), ən çoxu	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
«A» və «B» istismar şərtlərində istilik keçiricilik, Vt/(m*K)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Suudma, ən çoxu, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Yanarlıq qrupu	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4
Sıxlıq, kq/m^3, ən azı	28–35	28–35	28–35	28–35	28–35	28–35
İstifadə diapazonu, °C, hüdudlar	– 70-dən +75-dək					
Geometrik parametrlər						
Qalınlıq, mm	10-dan 30-a qədər	30-dan 50-ə qədər	10-dan 30-a qədər	30-dan 50-ə qədər	10-dan 60-a qədər	40, 50
Uzunluğu, mm	1200	1200	600	600	600	580
En, mm	600	600	1200	1200	1200	1180

XPS TEXNONIKOL CARBON ECO FAS

STO 72746455-3.3.1-2012



Məhsulun təsviri

XPSTEXNONIKOL CARBON ECO FAS RF — ekstruziya penopolisttirolundan istilikizolyasiyaedici plitələrdir və onların səthi hər iki tərəfdən xüsusi olaraq frezlənmişdir.

Tətbiq sahəsi

TEXNONIKOL CARBON ECO FAS RF ekstruziya penopolistirolu suvaqlanan fasad konstruksiyaları və kürsüklərin istilikizolyasiyası üçün xüsusi olaraq işlənib hazırlan- mışdır. İstilikizolyasiyaedici plitələrin döşənəəcəyi əsasa adgeziyasına yüksək tələblər irəli sürülən başqa konstruksiyalar üçün də tətbiq edilə bilər.

İşlərin icrası

“Hasarlayıcı konstruksiyaların istilikizolyasiyanın texniki həlləri üzrə Albom”a müvafiq olaraq.

Saxlanması

Plitələr quru qapalı otaqda, üfiqi vəziyyətdə, üst-üstə yığılaraq, ştabellərdə qızdırıcı cihazlardan ən azı 1m məsafədə saxlanılmalıdır. Plitələrin çardaq altında xüsusi altlıqlarda və ya açıq havada qablanmış vəziyyətdə saxlanmasına yol verilir.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	XPS TEXNONIKOL CARBON ECO FAS
Sıxılmada möhkəmlik (10%-lik xətti deformasiyada), kPa, az olmayaraq	250
Sıxılmada möhkəmlik (2%-lik xətti deformasiyada), kPa, az olmayaraq	160
İstilikkeçirmə (25±5)°C-də , Vt(m*K), az olm.	0,029
İstilikkeçirmə “A”və”B” istismar şəraitində, Vt(m*K), az olm.	0,034
Yanarlıq qrupu	G3
Suhopdurma, az olmayaraq, %	0,2
Elastiklik modulu, MPa	17
Buxarkeçirmə əmsalı, mq/ (msaat.Pa)	0,011
Xüsusi istiliktutumu, k Coul(kq.°C)	1,45
Əyilmədə möhkəmlik həddi, az olm. MPa	0,25
Sıxlığı, kq/m^3, az olm.	26–32
Istismar temperaturu,°C	-70-dən+75-dək
Həndəsi parametrləri **	
Qalınlığı,mm	50
Uzunluğu,mm	1180
Eni,mm	580

* — “L”— haşiyənin (kənarın) olması “istilik körpülərinin” yaranmasının qarşısını alır, istilikizolyasiyaedici plitələrin biri-biriylə birləşməsini yaxşılaşdırır.

** — istehlakçı ilə razılaşdıraraq başqa ölçü plitələrin hazırlanması mümkündür.

XPS TEXNONIKOL CARBON ECO

STO 72746455-3.3.1-2012



Məhsulun təsviri

Ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON ECO bərabər paylanmış qapalı məsamələri(boşluqları) olan istilikizolyasiyaedici materialdır.
XPS TEXNONIKOL CARBON ECO su hopdurmuş, şişmir, sıxlaşmır, kimyəvi davamlıdır və sürüşmür. Yüksək möhkəmliyi, düz və eyni zamanda sərt əsas almağa imkan verir. Bu isə, bütövlükdə istilikizolyasiyaedici sistemin istismar müddətini xeyli artırır.

Tətbiq sahəsi

XPS TEXNONIKOL CARBON ECO kottec və azmərtəbəli tikintilərdə özüllərin, damların, döşənmələrin istilikizolyasiyasiyasının qurulması və fasadların isidilməsi üçün tətbiq edilir.

İşlərin icrası

TEXNONIKOL Korporasiyasının polimer membranından birqatlı dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə.

Daşınması

TEXNONIKOL XPS plitələrini 500 km məsafəyədək açıq avtomobil nəqliyyatında, atmosfer yığıntılarından və günəş şüalarından mütləq qoruyaraq daşımaq olar.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	XPS TEXNONIKOL CARBON ECO	XPS TEXNONIKOL CARBON ECO FAS
Sıxılmada möhkəmlik (10%-li xətti deformasiyada), az olmayaraq, kPa***	250	250
Sıxılmada möhkəmlik (2%-li xətti deformasiyada), az olm, kPa***	160	160
İstilikkeçirmə (25±5) °C-də Vt/(m*k), az olmayaraq	0,029	0,029
İstilikkeçirmə (istismar şəraiti “A” və “B” üçün) , Vt/(m*k), az olmayaraq	0,034	0,034
Yanarlıq qrupu	G4	G3
Suhopma , az olmayaraq, %	0,2	0,2
Elastik modulu, MPa	17	17
Buxarkeçirmə əmsalı, mq (m.saatPa)	0,011	0,011
Xüsusi istilik tutumu, k Coul (kq°C)	1,45	1,45
Əyilmədə möhkəmlik həddi, az olmayaraq, MPa	0,30	0,25
Sıxlıq. kq/m^3, az olm.	26-32	26-32
İstismar temperaturu, °C	-75dən +75-dək	-70-dən+75-dək
Həndəsi parametləri**		
Qalınlığı,mm		50
Uzunluğu,mm		1180
Eni,mm		580

* — “L” – layihəsinin(kənarın) olması “soyuqluq körpülərinin” yaranmasının qarşısını alır, materiallar bir-biriylə birləşməsini yaxşılaşdırır.
** — istehlakçı ilə razılaşdıraraq başqa ölçülü plitələrin hazırlanması mümkündür.
*** — 20,30mm qalınlıqlar üçün -180k Pa, 40mm qalınlıq üçün -200 kPa.

Səs izolyasiyası materialları

3

TEXNOAKUSTİK

TŞ 5762-010-74182181-2012



Məhsulun təsviri

Konstruksiyaların səsizolyuasiyası üçün daş pambığından plitələr – TEXNOAKUSTİK –yanmayan, hidrofoblaşdırılmış, səsizolyasiyaedici plitələrdir. Bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmışdır. Liflərin xüsusi tərzdə yerləşməsi yüksək səs uducu xassələri təmin edir.

Tətbiq sahəsi

TEXNOAKUSTİK plitələri karkaslı –tikişli arakəsmələrin və üzlüklərin konstruksiyasında, asma tavanların konstruksiyasında, eləcə də izolyasiya materialı yüklənməyən sxemlə döşənən üstörtmələrdə (çatılarda) səsuducu qat kimi istifadə etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Yuxarıda göstərilən konstruksiyalarda TEXNOAKUSTİK-in tətbiqi onların inşaat normaları və qaydalarına , yanğın təhlükəsizliyi tələblərinə və ekoloji komforta müvafiq olmasını təmin edir.

İşlərin ictrası

“İnşaat konstruksiyalarının səsizolyasiyasının layihələndirilməsi və qurulması üzrə TEXNONIKOL Korporasiyası 2012” sənədinə müvafiq olaraq.

Saxlanması

Plitələr qablanmış şəkildə, ştabellərlə altlıqlara markalarına və ölçülərinə görə ayrı-ayrılıqda yığılaraq saxlanılmalıdır. saxlanma müddətində plitələr atmosfer yağıntılarının təsirindən qorunmalıdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TEXNOAKUSTİK
Səsudma sinfi (izolyasiya qatının qalınlığında)	
50 mm	HCB 212
100 mm	HCB 211
150 mm	HCB 211
200 mm	HCB 211
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	10
Yanarlıq, dərəcə	Yanmayan (HG)
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{25}	0,037
λ_A	0,039
λ_B	0,040
Buxarkeçirmə, Mq / (m·s·Pa), az olmayaraq	0,3
Nəmlik çox olmayaraq, %, çox olmayaraq	0,5
Suhopdurma, həcmə görə, %, çox olmayaraq	1,5
Üzvi maddələr, miqd, %, çox olmayaraq	2,5
Sıxlıq, kq/m^3	38-45
Uzunluğu, mm	1200
En, mm	600
Qalınlıq (10 mm — lik addımla), mm	50, 100

Texniki izolyasiya

4.1 Tezniki izolyasiya materialları 94

4

TIKIŞLI MAT TEXNO

TŞ 5762-006-74182181-2014 dəyiş. 1-lə



Tətbiq sahəsi

Tikişli Mat TEXNO mülki və sənaye tikintisinin yeni tikililərində və müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyasında istilik və səsizolyasiyaedici kimi, hava kəmərlərinin oddan qorunmasında, eləcə də yüksək temperaturlu avadanlıqların, boru kəmərlərinin, buxar borularının, qaz yollarının, elektrik süzgəclərin istilik izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. İzolyasiya edilən səthlərin temperaturu + 750 °C-dək olduqda tətbiq edilir. Qaz yollarının oddanqoruyucu örtüyü kimi sertifikasiya edilmişdir.

Məhsulun təsviri

Tikişli Mat TEXNO — bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanmış yanmayan, istilik — səsizolyasiyaedici tikişli matdır. Matın bir tərəfi setka ilə (qalvanizasiya edilmiş və ya sinklənmiş poladdan) örtülür və sinklənmiş metalik məftillə tikilir. Mat həmçinin bir tərəfdən folqa ilə (armaturlanmış və armaturlanmamış) örtülmüş şəkildə də istehsal edilə bilər.

Saxlanması

Örtülü anbarlarda, atmosfer yağıntılarının təsirindən qoruyaraq saxlanılmalıdır. Daşınma zamanı zədələnmələrdən və nəmliyin təsirindən qirumaq lazımdır.

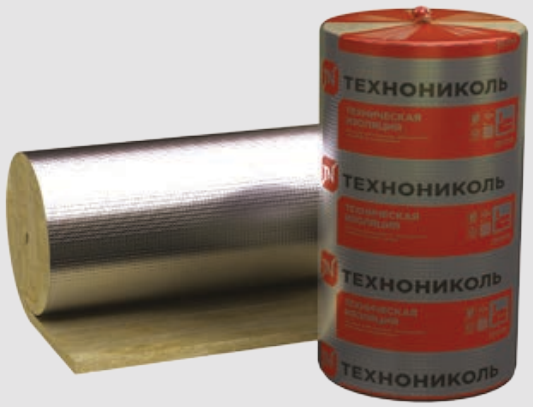
Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	TIKIŞLI MAT TEXNO 50	TIKIŞLI MAT TEXNO 80	TIKIŞLI MAT TEXNO 100
Sıxlıq, kq/m^3	50 (±5)	80 (±8)	100 (±10)
Sıxlaşdırılma əmsalı, Kc	1,2	1,2	1,2
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C			
λ_{10}	0,034	0,033	0,034
λ_{25}	0,036	0,035	0,036
λ_{125}	0,055	0,046	0,044
λ_{300}	0,111	0,085	0,077
Nəmlik çox olmayaraq, %	0,5	0,5	0,5
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %	40	30	25
Elastiklik, az olmayaraq, %	90	90	90
Üzvi maddələr.miqd. çox olmayaraq, %	1,5	1,5	1,5
Yanarlıq*, Dərəcə	Yanmayan (NG)		
Uzunluq, mm	2400		
En, mm	1200		
Qalınlıq, mm	50-100		

*Armaturlanmış alüminium folqa ilə örtülmüş məmulatlar G1 yanarlıq qrupuna aiddirlər.

MAT LAMEL TEXNO

TŞ 5762-006-74182181-20



Tətbiq sahəsi

Hava borularının, ventilyasiya avadanlıqlarının, çənlərin, eləcə də diametri 230mm-dən çox olan boru kəmərlərinin və yastı səthlərin istilik və buxarizolyasiyası üçün.
Mülki və sənaye tikintisinin yeni tikililərində və boru kəmərləri çəkdikdə, eləcə də müxtəlif təyinatlı bina və qurğuların rekonstruksiyasında .izolyasiya edilən səthlərin temperaturu + 250 °C olduqda daş pambığı tərəfdən səthə montaj edirlər (folqa tərəfdən montaj maksimal temperatur + 80 °C — dən çox olmadıqda tətbiq edilə bilər.)
Aşağıdakı funksiyaları yerinə yetirir:

— İstilikizolyasiyası
— Buxarizolyasiyası
— Otaqlarda olan obyektlər üçün tamamlanmış qoruyucu dekorativ örtük kimi (otaqlardan kənarda qoruyucu örtük qatı qaurmaq lazımdır).

Məhsulun təsviri

Mat LAMEL TEXNO — zəif yaranan istilik və səsizolyasiyaedici matdır (döşənək materialdır); daş pambığın lamellərini armaturlaşdırma ilə gücləndirilmiş alüminium folqaya yapışdırmaqla formalaşdırılır. Belələ, alınan məhsul, ənənəvi matlarla müqayisədə, sıxılmada daha yüksək möhkəmliyə malik olur və montaj zamanı daha az deformasiyaya uğrayır. Standart icrada mat armaturlanmış alüminium folqa ilə örtülmüş olur. yapışdırılmış tikişli folqalanmış örtü buxarizolyasiyaedici funksiyanı yerinə yetirir. Bu isə soyuq borukəmərlərində və hava borularında əlavə buxarizolyasiyaedici qatın qurulmasına imkan verir. matın əsası — daş pambığından yanmayan lameldir.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	MAT LAMEL TEXNO 35	MAT LAMEL TEXNO 50
Sıxlıq, kq/m^3	35(±3)	50 (±5)
Sıxlaşdırılma əmsalı, Kc	1	1
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{10}	0,039	0,038
λ_{25}	0,040	0,04
λ_{125}	0,059	0,06
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %, çox olmayaraq	15	10
Elastiklik, %, az olmayaraq	90	90
Yanarlıq, qrup	G1	G1
Uzunluğu, mm	2500-1200	
En, mm	1200	
Qalınlıq, mm	30-100	

MAT TEXNO

TŞ 5762-006-74182181-2014 dəyiş. 1-lə



Tətbiq sahəsi

Müxtəlif təyinatlı obyektlərin: hava kəmərlərinin, qaz yollarının, elektrik süzgəclərinin, çənlərin, boylerlərin, texnoloji və energetika avadanlıqlarının, şaquli və üfiqi yastı (düz) səthlərin müxtəlif sənaye sahələri (qida sənayesi istisna olunmaqla) obyektlərinin istilik izolyasiyası üçün; yaşayış, mülki və sənaye tikintilərində mühəndis sistemləri avadanlıqlarının, istilikşəbəkələrinin, magistral sənaye boru kəmərlərinin istilik izolyasiyası üçün. Mat izolyasiya edilən səthlərin geniş temperatur diapazonunda , montaj üsulundan asılı olaraq, - 180 °C-dən + 570 °C-dək temperaturlarda işləyə bilir. Ümumtikinti təyinatlı adi izolyasiya isə yalnız — 60 °C-dən + 80^0 C-dək temperatur şəraiti üçün yararlıdır

Məhsulun təsviri

Mat TEXNO- daş pambıqdan tikişsiz matdır. Matları bazalt qrupuna aid daq süxurları əsasındakı hidrofoblaşdırılmış daş pambığından hazırlayırlar. Bir tərəfi armaturlanmış alüminium folqa ilə kaşirlənmiş şəkildə hazırlana bilər. Mat TEXNO-nun ümumi tikinti təyinatlı izolyasiyasından başlıca fərqi geniş temperatur diapazonunda istifadə oluna bilməsi və liflərin yüksək temperatura davamlığıdır.

Saxlanması

Örtülü anbarlarda, atmosfer yağıntılarının təsirindən qoruyaraq saxlanılmalıdır. Daşınma zamanı zədələnmələrdən və nəmliyin təsirindən qirumaq lazımdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	MAT TEXNO 40
Sıxlıq, kq/m^3	40±5
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C	
λ_{10}	0,034
λ_{25}	0,036
λ_{125}	0,055
λ_{300}	0,112
Sıxlaşdırılma əmsalı, Kc	1,35-1,2
Nəmlik çox olmayaraq, %	1,5
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %	40
Elastiklik, az olmayaraq, %	90
Yanarlıq*, Dərəcə	Yanmayan (NG)
Uzunluq, mm	2500-5000
En, mm	1200
Qalınlıq, mm	50-100

*Folqalanmış . Mat G 1 yanarlıq qrupuna malikdir.

PLITƏ TEXNO T

TŞ 5762-004-74182181-2014



Tətbiq sahəsi

Müxtəlif sənaye sahələrinin obyektlərində hava kəmərlərinin, qaz kanallarının elektrik süzgəclərinin, çənlərin, boylerlərin, texnoloji avadanlıqların, şaquli və üfüqi yastı səthlərin, sobaların və yaşayış, mülki və sənaye tikintilərinin mühəndis sistemləri avadanlıqlarının istilik izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Plitələr izolyasıya edilən səthin geniş temperatur diapazonunda, markalarından asılı olaraq — 180 °C-dən + 750 °C-dək temperatur hüdudlarında, tətbiq edilə bilərlər. Adi inşaat izolyasiyası isə -60 °C-dən + 80 °C-dək temperaturlar üçün hesablanmışdır.

Məhsulun təsviri

TEXNO T plitəsi daş pambığından sərt plitədir.Plitələr bazalt qrupuna aid dağ süxurları əsasındakı mineral pambıqdan hazırlanır. Plitələrin bir tərəfi armaturlanmış alüminium folqa və ya şüşəxolstla kaşirlənmiş şəkildə buraxıla bilərlər. TEXNO T plitələrinin ümumtikinti təyinatlı izolyasiyaedicilərdən əsas fərqi, onların geniş temperatur diapazonunda istifadəsinin mümkünlüyüdür.

Saxlanması

Örtülü anbarlarda, atmosfer yağıntılarının təsirindən qoruyaraq saxlanılmalıdır. Daşınma zamanı zədələnmələrdən və nəmliyin təsirindən qirumaq lazımdır.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	PLITƏ TEXNO T 40	PLITƏ TEXNO T 60	PLITƏ TEXNO T 80	PLITƏ TEXNO T 100	PLITƏ TEXNO T 120	PLITƏ TEXNO 150
Sıxlıq, kq/m³	40(±4)	60(±6)	80(±8)	100(±10)	120(±12)	150(±15)
İstilikkeçirmə, Vt /m·°C						
λ_{10}	0,034	0,033	0,034	0,033	0,034	0,035
λ_{25}	0,036	0,035	0,035	0,035	0,036	0,037
λ_{125}	0,054	0,053	0,048	0,051	0,05	0,05
λ_{300}	0,116	0,093	0,082	0,081	0,08	0,077
Sıxlaşdırılma əmsalı, Kc	1	1	1	1	1	1
Sıxılmada möhkəmlik, 10%-li deformasiyada, kPa, az olmayaraq	–	–	10	15	20	20
Nəmlik çox olmayaraq, %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sıxıla bilmə qabiliyyəti, %	20	10	–	–	–	–
Suhopdurma, həcmə görə, çox olmayaraq, %	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Üzvi maddələr. miqd. çox olmayaraq, %	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
Yanarlıq, qrup	Yanmayan*					
Uzunluğu, mm	1200					
En, mm	600; 1200					
Qalınlıq, mm	50–100					

SILINDR TEXNO

TŞ 5762-006-74182181-2014 dəyiş. 1-lə



Tətbiq sahəsi

Texnoloji boru kəmərlərinin istilik izolyasiyası: müxtəlif sənaye sahələrinin (o cümlədən yeyinti sənayesi) və inşaat kompleksi obyektlərində istifadəsinin temperatur hüdudu + 650 °C -dir. Yanarlıq qrupu QOST 30244-94-ə müvafiq olaraq yanmayan (NG) kimi müəyyən edilmişdir. Mülki və sənaye tikintisi sahələrinin yeni tikililərində və müxtəlif təyinatlı boru kəmərlərinin rekonstruksiyası və istiləndirilməsində tətbiq edilir. Dairəvi en kəsikli hava borularında istilikizolyasiyaedici qat kimi istifadə edilə bilər.

Məhsulun təsviri

Silindr TEXNO — bazalt süxurları əsasındakı mineral pambıqdan istilikizolyasiyaedici silindrdir. Silindrlər armaturlanmış alüminium folqa ilə kaşirlənmiş şəkildə buraxıla bilərlər. Kaşirlənmiş silindrlərdə folqanın özüyapışan üst-üstə qoyulma haşiyəsi var və bun da montajı asanlaşdırır.

Saxlanması

Örtülü quru anbarlarda , atmosfer yağıntılarının təsirindən qoruyaraq saxlayırlar.

Əsas fiziki-mexaniki xarakteristikaları

	SILINDR TEXNO 80	SILINDR TEXNO 120
Sıxlıq, kq/m^3	80±8	120 ±15
Sıxlaşdırılma əmsalı, Kc	1-1,05	1-1,05
İstilikkeçirmə, Vt / m·°C		
λ_{10}	0,034	0,036
λ_{25}	0,036	0,37
λ_{125}	0,048	0,047
λ_{300}	0,082	0,076
Yanarlıq, Dərəcə	Yanmayan, HG*	Yanmayan, HG*
Uzun maddələrin miqdarı, %, çox olmayaraq	3,5	3,5
Silindrin uzunluğu	1000,1200	
Borunun diametri (silindrin daxili diametri**)	18-234	
Silindr divarının qalınlığı	20-120	

* Folqalanmış silindr üçün yanarlıq qrupu – G 1.

** diametrlər dəsti boruların standart diametrinə müvafiqdir

Sistemlər

5.1 Bünövrənin izolyasiyası **100**

5.2 Döşəmələr üçün sistemlər **106**

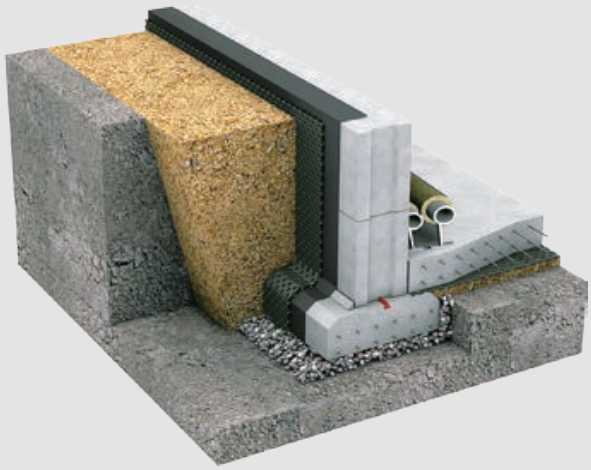
5.3 Fasad üçün sistemlər **109**

5.4 Dam örtüyü sistemləri **116**

5

TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ STANDART

Bu sistem texniki mərtəbəsi olan yeraltı tikililərin və ya istismar olunmayan ərazilərin qorunması üçün tətbiq edilir



Sistemin təsviri

Hidroizolyasiya membranı kimi TEXNONİKOL N° 21 mastikasından istifadəni tövsiyə edirik. Əgər hidroizolyasiya qatına və ya layihə həllinə yüksək tələbat varsa, aşağıdakı rulon materiallarını tətbiq etmək mümkündür: rulonlu, əridilən bitum-polimer materiallar (Texnoelast EPP, Texnoelast TERRA), yaxud da özüyapışan bitum-polimer material Texnoelast BARYER BO.

Hidroizolyasiya qatının müdafiəsi kimi PLANTER standard profilli membranından istifadə olunur, o, hidroizolyasiyadan yuxarıya mexaniki şəkildə bərkidilir və əks doldurma zamanı hidroizolyasiyanın zədələnməsinin qarşısını alır, əlavə olaraq, ətraf mühitin mənfi təsirlərindən qoruyur. PLANTER standard materialı döşəmə tavasının altında əsas kimi istifadə olunur, bu həll barədə DÖŞƏMƏ-01 «TN-DÖŞƏMƏ Klassik» seriyalı sistemin texniki vərəqəsində daha ətraflı öyrənmək olar. Texniki mərtəbələrdə yerləşən texnoloji boru xətlərini izolyasiya etmək üçün TEXNONİKOL istilik-izolyasiya silindrlərindən istifadə etmək tövsiyə olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

Bu sistem qrunt suyunun aşağı səviyyəli olduğu ərazilərdə istismar olunmayan zirzəmi, texniki və ya kürsülü — yığma və monolit bünövrələr üçün tövsiyə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL bünövrələrin izolyasiyası üzrə təlimat» 2011-ci ilə əsasən.

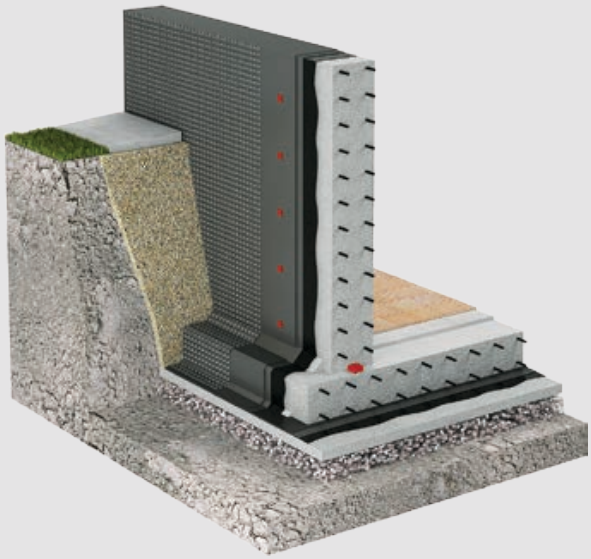
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNONİKOL dam örtüyü mastikası N° 21 (Texnomast)* TŞ 5775-018-17925162-2004	Metal avrovedrələr 10 və 20 kq və bankalar 3 kq., kq	3,5– 4
TEXNONİKOL N° 1 bitumlu praymer** TŞ 2244-047-17925162-2006	Metal avrovedrələr 10l, 20l, l	350
PLANTER standard profilli membranı STO 72746455-3.4.2-2014	Rulonlar, sahəsi 40 m^2 (2 m x 20 m) m^2	105
TEXNONİKOL silindri***	Layihə üzrə m.p.	1 pq.m-da 1,05
Bünövrənin dəmir-beton konstruksiyası	–	–
Çınqıl hazırlığı	–	–
Əsasın qruntu	–	–
Geri doldurma qruntu	–	–
Keçirici bort (qaltel) s/q məhlulu	kq	1 p.m.-da 20
Qum hazırlığı	–	–

* – alternativ materiallar: TEXNONİKOL mastikaları N° 24, N° 31, N° 33, N° 41; Texnoelast BARYER BO özüyapışan rulon materialı; həm mexaniki fiksajlama, həm də əritmə üsulu ilə birqat döşənən Texnoelast TERRA rulon materialı; Texnoelast EPP ikiqat əridilən rulon materialı.
** – alternativ materiallar: «Bitumlu emulsiyalı praymer N° 04».
*** – alternativ materiallar: «TEXNONİKOL lamel matı, TEXNONİKOL tikiş matı».

TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ STANDART OPTİMA

Sistem texniki mərtəbəyə və ya istismar olunmayanzirzəmiyə malik binaların qorunması üçün istifadə olunur



Sistemin təsviri

Hidroizolyasiya membranı kimi sistemdə ikiqat Texnoelast EPP rulonlu bitum-polimer əriyən materialından istifadə olunur, o, daxili məkanların izolyasiyasına qoyulan yüksək tələbləri təmin edir.

Hidroizolyasiya qatının müdafiəsi kimi PLANTER standard profilli membranından istifadə olunur, o, hidroizolyasiya membranından yuxarıda kürsü zonasına mexaniki bərkidilir, eləcə də hündürlük boyunca aralıq bərkidicisi quraşdırmaq lazım olduqda TEXNONİKOL N° 1 bərkidicisindən istifadə olunur. PLANTER standard bünövrə çuxurun geri doldurulması zamanı, yaxud da digər mənfi xarici
təsirlər zamanı hidroizolyasiya membranının mümkün zədələnməsinin qarşısını alır.

Tətbiq olunma sahəsi

Bu sistem aşağı səviyyəli yeraltı sulara malik yerli qumlu qruntlarda istismar olunmayan zirzəmi, texniki və ya kürsü mərtəbəli yığma və monolit bünövrələr üçün tövsiyə olunur. Bununla yanaşı, gözlənilməz təbii və ya texnogen xarakterli vəziyyətlər nəticəsində yeraltı suların səviyyəsinin qalxma ehtimalı olduqda; dərinləşdirilmiş elementlərin
izolyasiyasının etibarlılığına yüksək tələblərin qoyulduğu konstruksiyalarda; bünövrənin dərinliyi 20 m-dən çox olduqda da belə sistemdən istifadə tövsiyə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

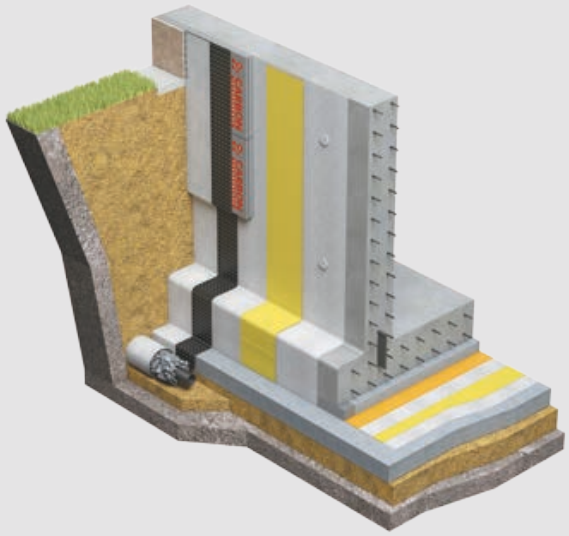
«TEXNONİKOL bünövrələrin izolyasiyası üzrə təlimat» 2013-cü ilə əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Bünövrənin dəmir-beton konstruksiyası	–	–
TEXNONİKOL N° 1 bitumlu praymer* TŞ 2244-047-17925162-2006	Metal avrovedrələr 10l, 20l, l	0,350
Texnoelast EPP hidroizolyasiya membranı STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 (1 m x 10 m), m^2	2,3
XPS plitələrin fiksajı üçün TEXNONİKOL N° 01, N° 02 bərkidiciləri	ədəd	4
PLANTER standard profilli membranı STO 72746455-3.4.2-2014	Rulonlar, sahəsi 40 m^2 (2 m x 20 m) m^2	1,05
Geri doldurma qruntu	–	–
Əsasın qruntu	–	–
Keçirici bort (qaltel) s/q məhlulu	kq	1 p.m.-da
Qabaran şnur	p.m.	1,05
Mühəndis hazırlığı	–	–

* – alternativ materiallar: «Bitumlu emulsiya praymeri N° 04».

TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ BARYER



Sistemin təsviri
Hidroizolyasiya sistemi geotekstil (döşənək qatı), LOGICBASE V-SL PVX membranı (hidroizolyasiya qatı), geotekstil (qoruyucu qat) və polietilen plyonka qatlarının ardıcıl döşənməsindən ibarətdir. Sistemdəki hidroizolyasiya materialı, LOGICBASE V-SL PVX membranı divarlara mexaniki şəkildə bərkidilir və beton hazırlıq üzərində üfüqi şəkildə birqat döşənir. Hidroizolyasiya membranının lövhələrinin bərkidilməsi zolaqların avtomatik xüsusiləşdirilmiş avadanlıqla qaynaqlanması yolu ilə, ikiqat tikiş və mərkəzi hava kanalı (yoxlama kanalı) yaradaraq həyata keçirilir, kanal tikişlərin hermetikliyinə nəzarət etməyə şərait yaradır. Sistem gilli və gil tərkibli qruntlarda qrunt sularının mövcud olmadığı şəraitdə istifadə üçün nəzərdə tutulduğuna görə burada istismar olunan binaların qorunması üçün profilaktik tədbir — divaryanı drenaj nəzərdə tutulmuşdur.

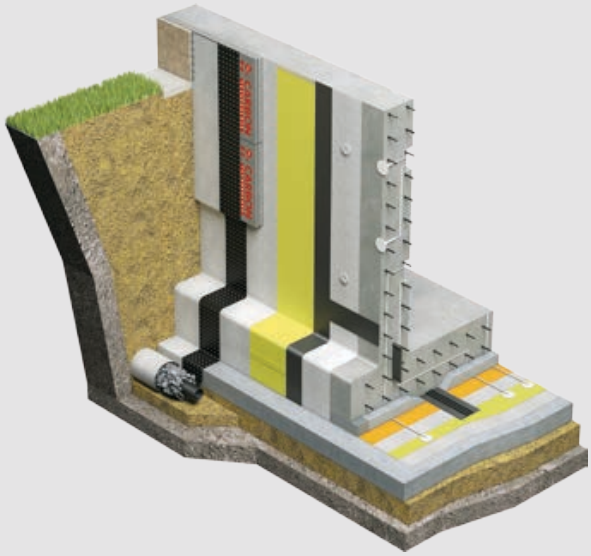
Tətbiq olunma sahəsi
Geri doldurma kotlovanlarında, sadə mühəndis-geoloji şəraitdə inşa edilən aşağı məsuliyyət səviyyəli kiçik bina və tikililərin bünövrələrinin hidroizolyasiyası üçün.

İşlərin həyata keçirilməsi
LOGICROOF T-SL 2014 PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sisteminin quraşdırılması üzrə təlimata əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNONİKOL iynələmə tekstili, 500 q/m^2	Rulonlar 2,1 5x 45 m^2	23
"LLOGICBASE V-SL hidroizolyasiya membranı STO 72746455-3.4.1-2013"	Rulonlar 2,0 x 20 m m^2	115
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolu STO 72746455-3.3.1-2012	"En – 580 mm Uzunluq - 1180 mm" m^3	102
"PLANTER geo profilli membranı STO 72746455-3.4.2-2014"	En – 2,0 m Uzunluq – 15 m m^2	115
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolundan hazırlanmış kompensator STO 72746455-3.3.1-2012	En – 580 mm Uzunluq - 1180 mm m^3	layihə üzrə
TEXNONİKOL polietilen plyonkası 200 mkm	Rulonlar 1,5–3,0 m m^2	115
TEXNONİKOL BP-240 PVX hidroşponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
PVX rondel (bərkidici element)	300 ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə

TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ PROF



Sistemin təsviri

Divarlarda mexaniki bərkidilmiş və beton hazırlıq üzərində sərbəst döşənmiş birqat hidroizolyasiya sistemi. Əsas hidroizolyasiyaedici material — LOGICBASE V-SL plastifikasiya edilmiş polivinilxloriddən hazırlanmış armaturlanmamış ikiqat membran — suyun və rütubətin beton konstruksiyaya təsirini istisna edir.

Sistemin yardımçı komponentləri: hidroşponka, nəzarətinyeksiya boruları və ştuserlər dəsti — hidroizolyasiyanın vəziyyətinə fasiləsiz nəzarəti və lazım olduqda, binanın istismar prosesində maneəsiz təmiri həyata keçirmək imkanını təmin edir.

Divarlarda və örtük plitəsində hidroizolyasiyanın bölgüsü üçün HP 220 xarici hidroizolyasiya şponkaları ilə yanaşı, TEXNONİKOL PVX lentini və TEXNONİKOL epoksid yapışqanını özündə ehtiva edən yapışqan sistemindən istifadə oluna bilər.

Tətbiq olunma sahəsi

Mürəkkəb və orta mürəkkəblikdə mühəndis-geoloji şəraitdə Geri doldurmalı kotlovanlarda normal və yüksək məsuliyyət səviyyəli kütləvi inşaat binalarının və tikililərin bünövrələrinin hidroizolyasiyası üçün.

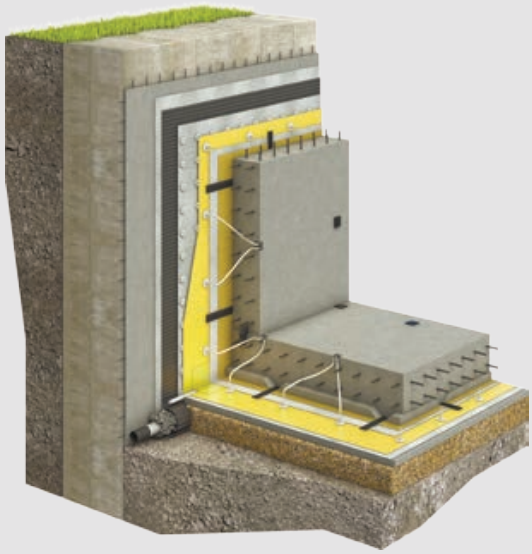
İşlərin həyata keçirilməsi

LOGICROOF T-SL 2014 PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sisteminin quraşdıılması üzrə təlimata əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNONİKOL iynələmə tekstili, 500 q/m^2	Rulonlar 2,15 x 45 m^2	23
LOGICBASE V-SL hidroizolyasiya membranı STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar 2,0 x 20 m m^2	115
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolu STO 72746455-3.3.1-2012	En – 580 mm Uzunluq – 1180 mm m^3	102
PLANTER geo profilli membranı STO 72746455-3.4.2-2014	En – 2,0 m Uzunluq – 15 m m^2	115
TEXNONİKOL HP-220 PVX hidroşponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolundan hazırlanmış kompensator STO 72746455-3.3.1-2012	En – 580 mm Uzunluq – 1180 mm m^3	layihə üzrə
TEXNONİKOL polietilen plyonkası 200 mkm	1,5 – 3,0m enlikli rulon, m^2	115
TEXNONİKOL inyeksiya ştuseri	50ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə
TEXNONİKOL BP 240 PVX hidroşponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
İnyeksiya boruları	50 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
PVX rondel (bərkidici element)	300 ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə

TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ BARYER QRUNTDA DİVAR



Sistemin təsviri

Sistemdə hidroizolyasiya materialı kimi polivinilxlorid polimerlərinin (PVX) əsasında hazırlanmış ikiqat armaturlanmamış LOGICBASE V-SL membranından istifadə olunur. Hidroizolyasiya membranı daşıyıcı konstruksiya inşa edilməzdən əvvəl beton hazırlıq üzərində üfüqi şəkildə və «qruntda divar» tipli bünövrə çuxurunun divarı boyunca qazma dirəklərinə, şpunt çəpərlərinə və digər şaquli səthlərə montaj edilir.
Divar konstruksiyanın əsasını hazırlamaq üçün sement-qum məhlulundan hazırlanmış hamarlayıcı qat nəzərdə tutulmuşdur. Sistemin montajı geotekstildən, hidroizolyasiya membranından, geotekstil qoruyucu qatından və plyonkadan ibarət olan döşənən qatın ardıcıl quraşdırılmasından ibarətdir. Üfüqi müstəvidə həm də armatur karkasın montaj prosesində zədələrin qarşısını almaq üçün sement-qum üzlüyü quraşdırılır.
Şaquli müstəvidə membran geotekstil lövhə və qalınlığı ən azı 200 mkm olan polietilen plyonka ilə qorunur, o, geotekstilin betonla arzuolunmaz təmasının qarşısını alır.

Tətbiq olunma sahəsi

Aşağı məsuliyyət səviyyəli, möhkəmləndirilmiş bünövrə çuxurlarında, sadə mühəndis-geoloji şəraitdə inşa edilən kiçik bina və tikililərin bünövrələrinin hidroizolyasiyası üçün birqat sistem.

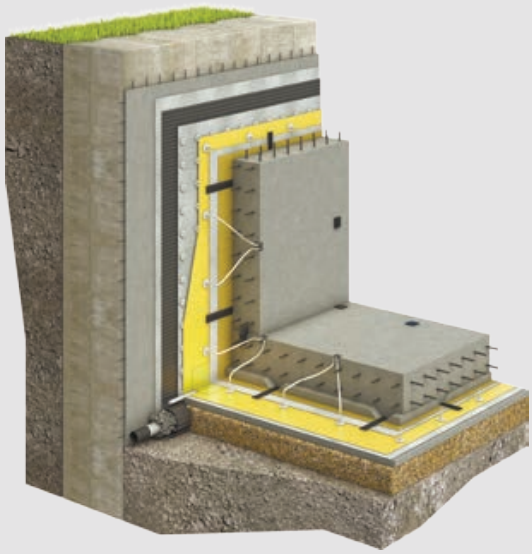
İşlərin həyata keçirilməsi

LOGICROOF T-SL 2014 PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sisteminin quraşdıılması üzrə təlimata və «TEXNONİKOL bünövrələrin izolyasiyası üzrə təlimat» 2014-cü ilə əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNONİKOL iynələmə tekstili, 500 q/m^2	Rulonlar 2,15 x 45 m^2	23
PVX rondel (bərkidici element)	300 ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə
LOGICBASE V-SL hidroizolyasiya membranı STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar 2,0 x 20 m m^2	115
TEXNONİKOL polietilen plyonkası 200 mkm	1,5 – 3,0 m enlikli rulonlar;m^2	115
LOGICBASE V-SL membranından gücləndiricirici qat STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar 2,0 x 20 m m^2	layihə üzrə
BP-240 PVX hidroşponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə

TN-BÜNÖVRƏ PROF SİSTEMİ QRUNTDA DİVAR



Sistemin təsviri
Sistem istismar olunan sahələrə malik yeraltı qurğuların sukeçirməzliyini təmin etmək üçün işlənib hazırlanmışdır. Sistemdə lazım olduğu təqdirdə daşıyıcı konstruksiyanı demontaj etmədən və qruntu qazmadan hidroizolyasiyanın təmiretmə imkanı nəzərdə tutulmuşdur. Hidroizolyasiya materialı kimi LOGICBASE V-SL armaturlanmamış membranı istifadə olunur, o, beton hazırlığın üfüqi səthinə sərbəst döşənir və bünövrə çuxurun divar konstruksiyasına şaquli şəkildə mexaniki bərkidilir. Divar konstruksiyanın əsasını hazırlamaq üçün sistemdə sement-qum məhlulundan hamarlayıcı mala nəzərdə tutulmuşdur, sonra onun üzərinə PLANTER geo drenaj membranı quraşdırılır.

Tətbiq olunma sahəsi
Orta mürəkkəblikdə və mürəkkəb mühəndis-geoloji bərkidilmiş kotlovanlarda inşa edilən normal və yüksək məsuliyyət dərəcəli kütləvi inşaat binalarının və tikililərinin bünövrələrinin hidroizolyasiyası üçün birqat sistem.

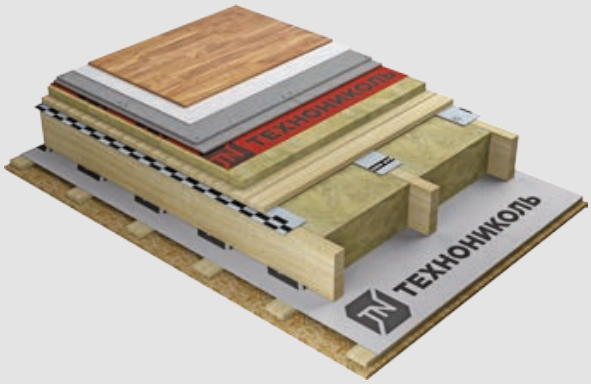
İşlərin həyata keçirilməsi
LOGICROOF T-SL 2014-cü il PVX membranları əsasında hidroizolyasiya sistemlərinin quraşdırılması üzrə təlimata əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
PLANTER geo profilli membran STO 72746455-3.4.2-2014	"En – 2,0 m Uzunluq – 15 m" m^2	115
TEXNONİKOL iynələmə geotekstil, 500 q/m^2	Rulonlar 2,15 x 45 m^2	115
LOGICBASE V-SL hidroizolyasiya membranı STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar 2,00 x 20 m m^2	115
TEXNONİKOL polietilen lyonkası 20 mkm	1,5 – 3,0 m enində rulonlar; m^2	115
TEXNONİKOL inyeksiya ştuseri	50 ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə
LOGICBASE V-SL membranından gücləndirici qat STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar 2,00 x 20 m m^2	layihə üzrə
HP-220 hidroizolyasiya şponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
BP-240 hidroizolyasiya şponkası	20 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə
PVX rondel(bərkidici element)	300 ədədlik qutular ədəd	layihə üzrə
İnyeksiya boruları	50 m-lik buxtalar p.m.	layihə üzrə

TN-DÖŞƏMƏ AKUSTİK SİSTEMİ

Mərtəbələr arasında örtmə qatlarının hidro-səs izolyasiya sistemi



Sistemin təsviri
Bu sistem Texnoelast AKUSTİK SUPER hamarlayıcı üzlüyün üstünə sərbəst döşənmiş bitum-polimer səs-izolyasiya materialından, onun üstünə döşənmiş sement-qum üzlüyündən və döşəmə örtüyündən ibarətdir.
Səs-izolyasiya xarakteristikaları ilə yanaşı, Texnoelast AKUSTİK SUPER hidroizolyasiya xassələrinə də malikdir.
Rulonların arasındakı tikişlər sənaye fenindən çıxan isti hava vasitəsilə birləşdirilir.
TN-DÖŞƏMƏ Akustik sistemində zərbə səsinə qarşı izolyasiyanın yaxşılaşma indeksi 26 dB təşkil edir.

Tətbiq olunma sahəsi
Bu sistem geniş yayılmışdır və istehsalat binalarının, yaşayış binalarının, ictimai və inzibati binaların döşəmə konstruksiyalarında tətbiq edilir, o, döşəməni zərbə səsinə qarşı izolyasiya edir.

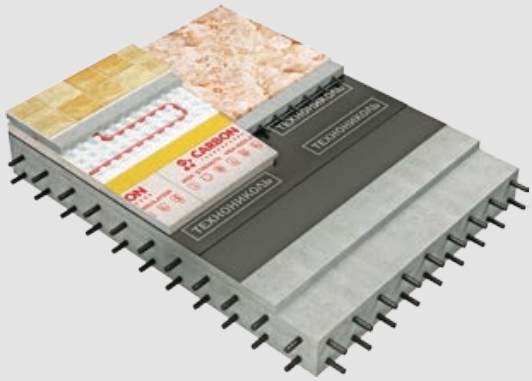
Mənbə
«TEXNONİKOL döşəmələrin izolyasiyası üzrə təlimat» 2011-ci ilə əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFİYYAT
Texnoelast AKUSTİK SUPER STO 72746455-3.1.7-2014	Rulon sahəsi 10 m^2 (10 x 1 m), m^2	115
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, ən azı 40 mm	–	–
Döşəmənin yekun örtüyü	–	–
Dəmirbeton örtmə tavası	–	–
Hamarlayıcı üzlük	–	–

TN-DÖŞƏMƏ BARYER SİSTEMİ

Mərtəbələr arasında örtmə qatlarının hidroizolyasiya sistemi



Sistemin təsviri

Bu sistem — qabaqcadan qruntlanmış əsasa çəkilən hidroizolyasiya qatından, eləcə də hamarlayıcı üzlükdən və yekun işləmədən ibarətdir. Texnoelast BARYER LAYT materialını tətbiq edərkən qoruyucu üzlükdən istifadə etməmək olar. İzolyasiya sistemində hidroizolyasiya qatı Texnoelast BARYER (BO) və ya Texnoelast BARYER LAYT özüyapışan bitum-polimer materialından işlənib hazırlanır, bu da onu xüsusi avadanlıq olmadan istifadə etməyə şərait yaradır.

Hidroizolyasiya qatının çəkildiyi əsası qabaqcadan TEXNONİKOL N° 04 emulsiyalı bitum praymerlə hazırlamaq lazımdır, o, materialın yapışqanlığını artırır, tərkibində həlledicilər yoxdur və yaşayış binalarında istifadə üçün tövsiyə olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DÖŞƏMƏ Baryer izolyasiya sistemi vanna otaqlarında, duş otaqlarında, eləcə də çirkab suların nüfuz edə biləcəyi döşəmələrdə mərtəbələr arasındakı örtmə qatlarının hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir.

Mənbə

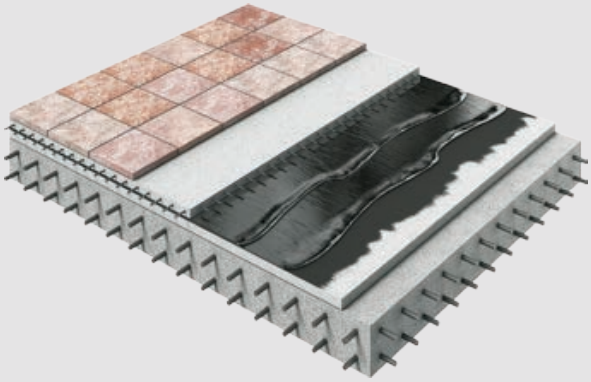
«Texnoelast BARYER (BO) və Texnoelast LAYT» özüyapışan bitum-polimer materialları vasitəsilə daxili məkanların hidroizolyasiyasının layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatı» 2012-ci ilə əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Dəmir-beton örtmə tavası	–	–
Hamarlayıcı üzlük	–	–
Bitum emulsiya praymeri TEXNONİKOL N° 04 TŞ 5775-011-17925162-2003	Metal avrovedrələr 10l, 20l l	250
Texnoelast BARYER (BO) STO 72746455-3.1.8-2014	Rulon sahəsi 20 m^2 (20 m x 1 m), m^2	115
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, layihə üzrə qalınlığı	–	—
Döşəmə örtüyü	–	–
Texnoelast BARYER LAYT STO 72746455-3.1.8-2014	2 (20 m x 1 m) m^2	115
Tava yapışqanı	–	–
Keramik tava	–	–

TN-DÖŞƏMƏ SİSTEMİ MAST

Mərtəbələr arası tavanların, vanna otaqlarının hidroizolyasiya sistemi



Sistemin təsviri
Bu sistem qabaqcadan qruntlanmış əsasa çəkilən mastikalı hidroizolyasiya qatından, eləcə də hamarlayıcı üzlük və yekun işləmədən ibarətdir.
İzolyasiya sistemindəki hidroizolyasiya qatı ikiqat çəkilmiş TEXNONİKOL N° 31 bitumlu-emulsiyalı mastikadan hazırlanır. Əlavə müdafiə kimi, calaq yerlərində və deformasiya tikişlərinin olduğu yerlərdə mastika 60–120 q / m^2 sıxlığa malik geotekstillə və ya NICOBAND INSIDE özüyapışan lenti ilə armaturlanır.
Hidroizolyasiya qatını döşəmək üçün əsası qabqcadan TEXNONİKOL N° 04 bitumlu emulsiyalı praymerlə hazırlamaq lazımdır, o, materialın adgeziyasını artırır, tərkibində
həlledicilər yoxdur və yaşayış sahələrində tətbiq edilə bilər.

Tətbiq olunma sahəsi
TN-DÖŞƏMƏ Mast izolyasiya sistemi mərtəbələr arası tavanların, vanna otaqlarının, duş kabinalarının, eləcə də çirkab suların nüfuz edə biləcəyi döşəmələrin hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur.

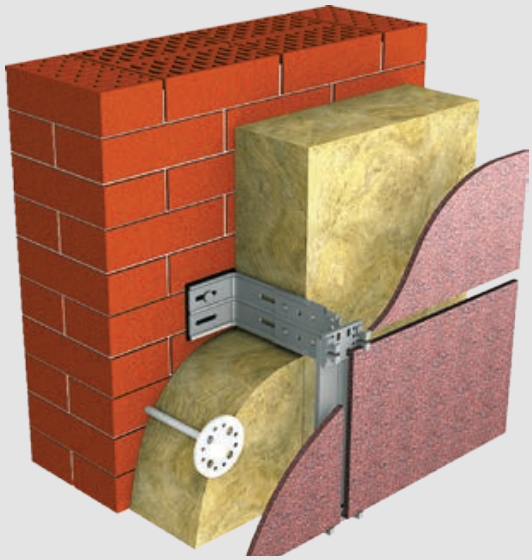
İşlərin həyata keçirilməsi
TEXNONİKOL Korporasiyasının «Döşəmələrin hidroizolyasiyası üzrə təlimatına» əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Dəmir-beton tavan plitəsi	–	–
Hamarlayıcı üzlük	–	–
TEXNONİKOL N° 04 bitumlu emulsiyalı praymer TŞ 5775-011-17925162-2003	Metal avrovedrələr 20 l, l	0,25– 0,35
TEXNONİKOL N° 31 emulsiyalı dam örtüyü və hidroizolyasiya mastikası TŞ 5775-007-72746455-2007	Metal avrovedrələr 3,10 və 20 l, kq	2,5–3,5
Armaturlu sement-qum üzlüyü, qalınlığı layihə üzrə	–	–
Döşəmə örtüyü	–	–

TN-FASAD SİSTEMİ VENT

Ventilyasiya olunan asma fasad sistemi



Sistemin təsviri

TN-FASAD Vent sisteminin dekorativ ekranı fasadı atmosfer yağıntılarından qoruma funksiyasına malikdir. Üzlük panelləri ilə isidicinin arasında ventilyasiya olunan aralıq yerləşir. Aralıqda havanın dövrüyyəsi sayəsində istilik izolyasiya qatı daima quru vəziyyətdə saxlanılır. İstilik izolyasiyası həm birqat, həm də ikiqat quraşdırıla bilər:

— Birqat istifadə (TEXNOVENT).
— İkiqat istifadə (TEXNOVENT + TEXNOLAYT*).

Daşıyıcı kronşteynin hərəkətli hissəsi və daşıyıcı profilin ona xüsusi bərkidilməsi sayəsində sistem divarlardakı nahamarlıqları nivelirləyir. Sistemin montajı zamanı «yaş» proseslər görülmür, buna görə də işlər hava şəraiti ilə məhdudlaşmır. Fasadın fakturasının və strukturunun geniş seçimi üzlük ekranın müxtəlif materiallarından istifadə sayəsində mümkün olur: keramoqranit, yaxud fibrosement plitələr, alüminium kompozit panellər. Sistemin iş müddəti 60 ilə qədərdir (altsistemin keyfiyyətindən asılı olaraq).

Tətbiq olunma sahəsi

TN — FASAD Vent sistemi hündürlüyü 75 m-ə qədər olan, bütün alovadavamlılıq dərəcələrinə malik və konstruktiv və funksional yanğın təhlükəsinin bütün siniflərinə aid binalarda istifadə oluna bilər.

İşlərin həyata keçirilməsi

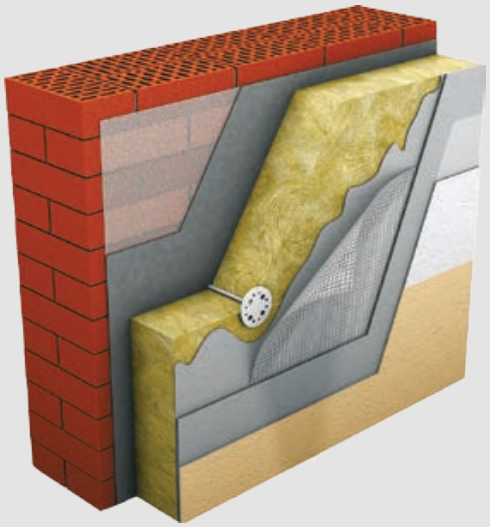
«Çəpərləyici konstruksiyaların istilik izolyasiyası üzrə texniki həllər albomuna» əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNOVENT TŞ 5762-010-74182181-2012	m^2	102
Daşıyıcı altsistem	–	–
Kompozit/keramoqranit/fibrosement	–	–
Polad/plastik mismarla izolyasiya üçün dübel	–	–
Divarların daşıyıcı/özüdaşıyıcı hissəsi	–	–

TN-FASAD SİSTEMİ DEKOR

Daş əsas üzərində yanmayan bazalt istilik izolyasiyalı suvaqlı fasad sistemi



Sistemin təsviri

Sistem yüksək buxarkeçiriciliyə malikdir və istənilən əsas üzərində tətbiq edilə bilər. Yekun suvaqların müxtəlif fakturası və rəng imkanı sistemə böyük dekorativ imkanlar verir. Əsas suvağının xüsusi torla armaturlanması çat əmələgəlmə təhlükəsini aşağı salır. Suvaq qatı istilik izolyasiya plitələrindəki qatların qopmaya qarşı yüksək davamlılığı sayəsində birbaşa onların üzərinə çəkilir. TEXNOFAS istilik izolyasiya materialının yanmayan xassələri bu sistemi istənilən təyinatlı binaların fasadlarında, o cümlədən, uşaq bağçalarının, məktəblərin, xəstəxanaların və s. fasadlarında istifadə etməyə imkan yaradır. Daş pambıq plitələr yapışqan vasitəsilə əsasa yapışdırılır və əlavə olaraq dübelləşdirilir. Sistemin təmirsiz xidmət müddəti 25 ildir.

Fasadın kürsü hissəsi TEXNONİKOL ECO FAS ekstruziya penopolistirolu vasitəsilə izolyasiya olunur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-FASAD Dekor sistemi sistemi hündürlüyü 75 m-ə qədər olan, bütün alovadavamlılıq dərəcələrinə malik və konstruktiv və funksional yanğın təhlükəsinin bütün siniflərinə aid binalarda istifadə oluna bilər.

İşlərin həyata keçirilməsi

«Xarici konstruksiyaların istilik izolyasiyası üzrə texniki həllər albomuna» əsasən.

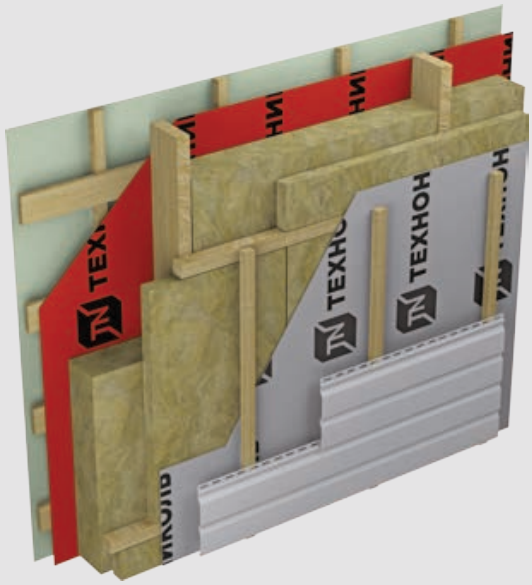
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNOFAS* TŞ 5762-010-74182181-2012	m^2	102
Fasad boyası (lazım olduqda)	–	–
Dekorativ suvaq	–	–
Kvars qruntu	–	–
Armaturlayıcı baza qatı	–	–
Şüşəparça tor	–	–
Boşqabvari fasad ankeri	–	–
İstilik izolyasiya plitələri üçün yapışqan	–	–
Möhkəmlədici qrunt	–	–
Xarici divar	–	–

* – Alternativ material TEXNOFAS L – əyrixətli səthlərin izolyasiyası üçün; TEXNONİKOL ECO FAS ekstruziya penopolistirolu – kürsünün izolyasiyası

TN-FASAD SİSTEMİ EKONOM

Taxta karkas üzərində vinil saydinqli üzlüklə fasad sistemi



Sistemin təsviri

Sistemin karkas dirəkləri ya ağaclardan, yaxud da polad termoprofillərdən hazırlanır. Karkasın dirəkləri arasındakı boşluq yüngül yanmayan TEXNOBLOK istilik izolyasiya plitələri ilə doldurulur, bunun sayəsində TN-FASAD Ekonom nəinki daha qənaətli olur, həm də divarların minimal qalınlığına malik olur. Oriyentir-yonqar plitələri (OYP-3) binanın karkas sxemində sərt bağlar funksiyasını yerinə yetirir və SAYGA vinil saydinqin montajı altında əsasa çevrilir. Həm OYP-3 plitələrinin, həm də ümumilikdə fasad sisteminin xidmət müddətini artırmaq üçün saydinq və bütöv əsas arasında TEXNONİKOL Tyvek® Housewrap diffuziya membranı yerləşir. Bu material rütubətli havanı fasaddan xaric edir və bununla yanaşı, OYP-3 plitələrini üzlüyün altından düşən çöl rütubətindən (yağış, şeh, duman) qoruyur. Sistem daxildə TEXNONİKOL AirGuard® Sd5 buxar-izolyasiyası ilə ifrat rütubətdən müdafiə olunur, onun zolaqları birləşdirici TEXNONİKOL Tyvek® butil-kauçuk və ya akril lenti ilə yapışdırılır. Buxar-izolyasiya və daxili haşiyə arasındakı aralıq daxili kommunikasiyaların çəkilməsi və buxar-izolyasiya qatının hermetikliyinin zədələnmədən qorunması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-FASAD Ekonom sistemi birmənzilli binaların, kotteclərin, taunhausların və müxtəlif təyinatlı azmərtəbəli binaların inşası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«Xarici konstruksiyaların istilik izolyasiyası üzrə texniki həllər albomuna» əsasən.

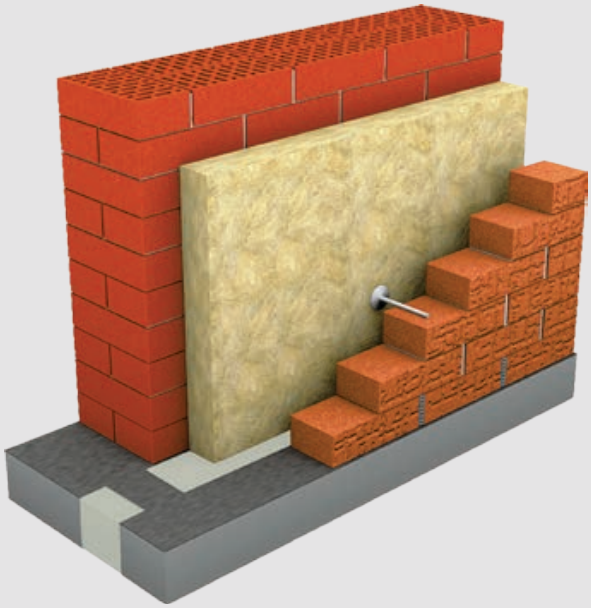
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Vinil saydinq SAYGA	Dəstə (10 panel) Panelin qabaritləri: 3,85 × 0,25 m (0,96 m.kv.) m^2	105
TEXNONİKOL AirGuard Sd5 buxar-izolyasiya*	Rulon (1,5 × 50 m) m^2	12
OYP-3 plitələri	m^2	–
TEXNOBLOK daş pambıq plitələr TŞ 5762-010-74182181-2012*	m^2	102
Binanın karkası	m^3	–
TEXNONİKOL Tyvek® Housewrap diffuziya membranı	Rulon (1,5 × 50 m) m^2	12
Kontrreykalar 40 – 60 mm	m^2	–
Daxili haşiyə QKL və ya QVL	m^2	–

* – alternativ material «TEXNONİKOL armaturlanmış buxar-izolyasiya», «Universal buxar-izolyasiya plyonkası».
** – alternativ materiallar TEXNOLAYT və ROKLAYT daş pambıq plitələri.

TN-FASAD SİSTEMİ STANDART

Dekorativ kərpiclə üzlənmiş qat-qat hörgülü fasad sistemi



Sistemin təsviri

Kərpic üzlük fasada klassik görünüş bəxş edir, lakin konstruksiya ventilyasiya olunur, bu da kondensatın isidicidə toplanmasına yol vermir.

Çoxmərtəbəli inşaatda sistem mərtəbələrarası örtüyə söykənir. Monolit işlərdə bütöv soyuqluq körpüsünün yaranmasının qarşısını almaq üçün örtüklər TEXNONİKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolundan hazırlanmış termoiçliklər qoyulur. Azmərtəbəli inşaatda (9 m

hündürlüyə qədər) sistemi binanın daşıyıcı elementi kimi quraşdırmaq olar. Bu halda örtük divarın daxili hissəsinə söykənir, xarici hörgü fasiləsiz şəkildə binanın hündürlüyü boyunca aparılır, termoiçlik sisteminə isə ehtiyac qalmır. Bu sistemin istilik izolyasiyası yaxşı buxarkeçiriciliyə və sərtliyə malik olmalıdır. Bu tələbə TEXNOBLOK* istilik izolyasiya plitələri cavab verir. Xarici hörgünün uçmasının qarşısını almaq üçün onu bazalt-plastikdən hazırlanmış elastik bağlarla daxili hörgüyə birləşdirirlər. Bu element əlavə olaraq isidicini layihə vəziyyətində saxlayır. Sistemin xidmət müddəti 50 ildən çoxdur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-FASAD Standart fasad sistemi yaşayış və ya inzibati məişət təyinatlı monolit karkas binalarda özüdaşıyıcı çəpərləyici konstruksiya kimi istifadə olunur. Azmərtəbəli inşaatda daşıyıcı çəpərləyici konstruksiya kimi istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«Xarici konstruksiyaların istilik izolyasiyası üzrə texniki həllər albomuna» əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNOBLOK* TŞ 5762-010-74182181-2012	m^2	102
TEXNONİKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	–	Layihə üzrə
Hidroizolyasiya qələmi – BİKROELAST TPP TŞ 5774-019-17925162-2003	Rulon, 15 × 1 m	Layihə üzrə
Elastik bazalt-plastik bağlar, aralıq fiksatoru ilə	ədəd	4
Üzlük kərpic	ədəd	Layihə üzrə
Divarların daşıyıcı/özüdaşıyıcı hissəsi	–	–
«termoiçlik» sistemi ilə dayaq çatısı	–	–
Axıdıcı-sorucu çıxıntılar (şaquli tikişlər)	–	–

* – alternativ material TEXNOVENT.

TN-FASAD SİSTEMİ SAYDİNQ

Daş əsas üzərində vinil saydinqli üzlüklə fasad sistemi



Sistemin təsviri

Bu sistemin istilik izolyasiyası kimi TXNOBLOK** — aşağı sıxılmaya malik yüngül plitələrdən istifadəyə yol verilir. İstilik izolyasiya plitələrinin etibarlı fiksajı üçün binanın çöl tərəfindən fasada tələb olunan qalınlıqda taxta karkas mexaniki şəkildə bərkidilir. İsidicini küləkvurmadan və atmosfer yağıntıları ilə islanmasından qorumaq üçün fasadlar üçün TEXNONİKOL Tyvek® Housewrap hidroküləkqoruyucu membranı ilə izolyasiya aparılmalıdır. Bu membran karkas və kontrreyka arasında fksaj edilir və sonra onların üzərinə SAYGA vinil saydinqi montaj edilir. TNFASAD Saydinq sistemində buxar-izolyasiya tələb olunmur. Ventilyasiya olunan kanalın mövcudluğu hətta yüksək buxarkeçiricilik şəraitində də sistemi daha etibarlı edir. İstismar zamanı sistem xüsusi qulluq tələb etmir. Yüngül çirklənmələri su vasitəsilə asanlıqla aradan qaldırmaq olar. Su ilə yuyulmayan güclü çirklənmələri yuyucu vasitə, yumşaq parça və ya yumşaq tüklü fırça ilə təmizləmək olar.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-FASAD Saydinq sistemi həm yeni inşaat, həm də artıq inşa edilmiş yaşayış binalarının, ictimai iaşə obyektlərinin, ticarət və istehsalat pavilyonlarının sanasiyası (bərpası) üçün nəzərdə tutulmuşdur.

İşlərin həyata keçirilməsi

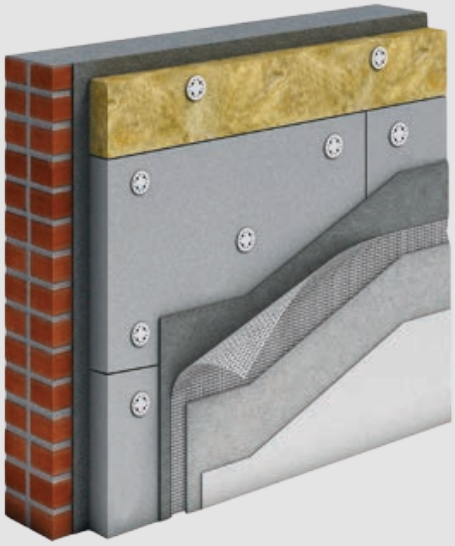
«Xarici konstruksiyaların istilik izolyasiyası üzrə texniki həllər albomuna» əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
TEXNOBLOK* TŞ 5762-010-74182181-2012	m^2	102
TEXNONİKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	–	Layihə üzrə
Hidroizolyasiya qələmi –BİKROELAST TPP TŞ 5774-019-17925162-2003	Rulon, 15 x 1 m	Layihə üzrə
Elastik bazalt-plastik bağlar, aralıq fiksatoru ilə	ədəd	4
Üzlük kərpic	ədəd	Layihə üzrə
Divarların daşıyıcı/özüdaşıyıcı hissəsi	–	–
«termoiçlik» sistemi ilə dayaq çatısı	–	–
Axıdıcı-sorucu çıxıntılar (şaquli tikişlər)	–	–

* – alternativ material TEXNOVENT.

TN-FASAD KOMBİ SISTEMI



Sistemin təsviri

TH-FASAD KOMBİ Sistemində istilikizolyasiyaedici kimi aşağı suhopdurmaya və aşağı istilikkeçirməyə malik olan TEXNONIKOLCARBON ECO FAS ekstruziya penopolistirolundan istifadə edilmişdir. Lakin, polistirolun yanarlığı və zəif buxarkeçiriciliyi layihələndirmədə fasadın yanğın təhlükəsizliyə və daxili otaqların ventilyasiyasına ciddi diqqət yetirməyi tələb edir. Fasadın yanğına qarşı yarıqları kimi yanmayan TEXNOFAS mineral pambıq plitələri istifadə edilir.

Sistemin əsası monolit dəmir-betondan , daş və armaturlanmış daş hörgülərdən (sıxlığı 600 kq/m. kub-dan aşağı olmayan) qurulmuş daşıyıcı, özünüdaşıyan və asma divarlar ola bilər.

Baza suvaq qatı xarici mexaniki və iqlim təsirlərindən qoruyucu rolunu yerinə yetirir. suvaq qatını metal torla armaturlamaq zərbəyə davamlığı yüksəldir, çatların yaranma təhlükəsini aşağı salır. Tamamlayıcı (finiş) örtüyünün strukturu (şəkili) dekorativ suvaqdakı dənəvər doldurucusunun ölçüsü və formasından , istifadə edilən alətlərdən, eləcə də süvaqın vurulma metodundan asılıdır.

Sistemin təmirsiz istismar müddəti 25 ildən artıqdır.

İşlərin icrası

“Yasarlayıcı konstruksiyaların istilikizolyasiyası üzrə texniki həllərin Albomu” na müvafiq olaraq

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Xarici (bayır) divar	–	–
İstilikizolyasiyaedici plitələr üçün yapışqan	–	–
Ekstruziya penopolistiroluTEXNONIKOL CARBON ECO FAS*	Paçka (2-5 plitə) Plitələr: 1180×580×20-120mm, 10mm addımla, m^3	1,02
Daş pambığından plitələr TEXNOFAS TŞ 5762-010-74182181-2012	Paçka (2-4 plitə). Plitələr: 1200×600×50-150mm, 10mm ad., m^2	1,02
Boşqabvari fasad ankeri	–	–
Əsas armaturlaşdırıcı qat	–	–
Şüşə parçadan setka	–	–
Dekorativ suvaq	–	–
Fasad boyası	–	–

* — Alternativ material: ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL KARBON

TN-FASAD STANDART XPS KMC SISTEMI



Sistemin təsviri

Fasada klassik görünüşü kərpic üzlük verir, bununla belə konstruksiya ventilyasiya isidicidə kondensatın yığılmasına imkan verilmir. Sistem mərtəbələrarası örtü üzərinə dirənir. Fasiləsiz soyuqkeçirmə körpüsünün yaranmaması üçün monolit işləri zamanı sərt ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON ECO-dan termoiçliklər qoyulur.

Bu sistemin istilikizolyasiyaedici materialı minimal istilikkeçirməyə malik olmalıdır. XPS TEXNONIKOL CARBON ECO binanın istilik izolyasiyasını, eləcə də konstruksiyasının etibarlılığını çox yaxşı təmin edir. Azmərtəbəli tikintidə (hündürlüyü 9 m-dək) sistemi binanın daşıyıcı elementi kimi qurmaq olar. Belə halda örtü divarın daxili hisəsinə dirənir, xarici hörgü isə binanın hündürlüyü qədər arasıkəsilməz qaldırır. xarici hörgünün yıxılmaması üçün onu daxili hörgü ilə bazaltplastikdən elastiki bağlarla qaytanlarla birləşdirirlər. Bu element isidicini əlavə olaraq layihə vəziyyətində saxlayır. Sistemin istismar müddəti 50 ildən çoxdur.

İşlərin icrası

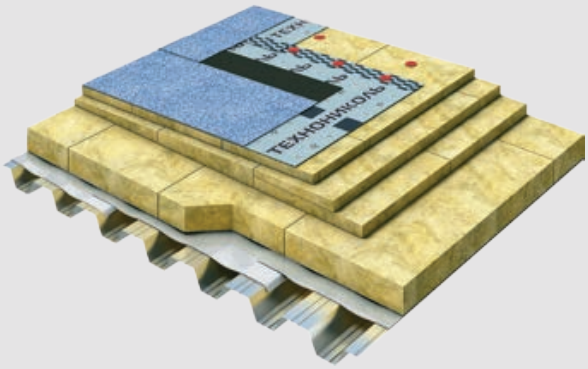
“Hasarlayıcı konstruksiyaların istilikizolyasiyası üzrə texniki həllər Albomu”na uyğun olaraq.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
Divarların daşıyıcı hissəsi	—	—
Əkstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON ECO, m³, STO 72746455-3.3.1-2012	Qablanma – paçka Eni-580mm, Uzun.-1180mm, Hündürl.-400mm	1,02
Elastiki bazaltplastik bağlar (qaytanlar) aralıq fiksatoru, ədəd	—	4
Üzlük kərpic, ədəd	—	Layihəyə görə
Ayırıcı hidroizolyasiya TEXNONIKOL, m²	Rulonlar, 20m uz., eni200; 400; 600 mm	Hesab-lamaya uyğun
Dayaq örtü	—	—
Üfürücü — sorucu deşiklər (şaquli tikişlər)	—	—

TN-DAM ÖRTÜYÜ FİKS SİSTEMİ

Polad profilli lay üzərində istismar olunmayan dam sistemi, burada bitum-polimer dam örtüyü mexaniki fiksajlanır



Sistemin təsviri

Müvafiq sistemdə buxar izolyasiya qatı kimi özü yapışan buxar izolyasiya materialı Parobayer C (A500 və ya F1000) istifadə olunur, bu da öz növbəsində ənənəvi istifadə olunan polimer plyonkadan fərqli olaraq yüksək buxar izolyasiya etmə xüsusiyyətinə malikdir (həmçinin bərkidicilərin quraşdırıldığı yerlərdə belə), mexaniki təsirlərə və insan yükünə dözümlüdür.

Konstruksiyada iki istilik-izolyasiya növu tətbiq edilmişdir, onlar yanmayan daş pambıqdan hazırlanmışdır.

TEXNORUF N30 istilik-izolyasiyası daha az sıxlığa malikdir və alt qat kimi istifadə olunur — bu izolyasiyanın ümumi qiymətinə qənaət etməyə şərait yaradır.

TEXNORUF 60 — daha sərt izolyasiya qatıdır və üst qat kimi istifadə olunur, onun funksiyası xarici yükü izolyasiyanın alt qatına paylamaqdır.

Dam örtüyü ikiqat əridilən bitum-polimer materialından ibarətdir. Texnoelast FİKS alt qat kimi tətbiq olunur, TEXNONİKOL mexaniki teleskopik bərkidicilərlə əsasa bərkidilir. Qoruyucu qat və bitum-polimer materialdan ibarət olan üst qat dam örtüyünün alt qatına əridilir. Mexaniki bərkidicidən istifadə montaj sürətini artırmağa şərait yaradır, yüksək keyfiyyətli ikiqat bitum-polimer hidroizolyasiyadan istifadə sayəsində isə sistem yüksək səthi mexaniki davamlılığa və etibarlılığa malik olur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Fiks sistemini cəld inşa edilən binalarda və tikililərdə tətbiq edirlər.

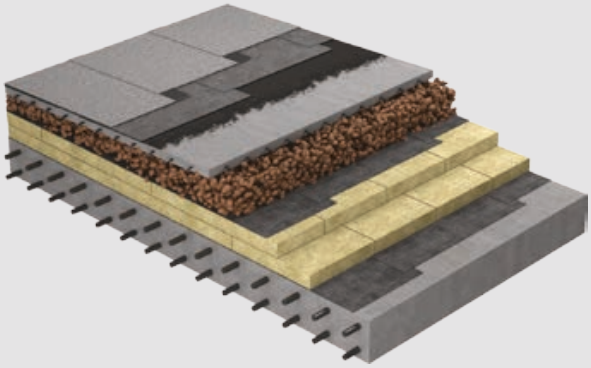
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFİYYAT
Parabaryer C (A500 VƏ F1000) STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar Eni 1m × 30 – 50 m, m^2	115
Mineral pambıq izolyasiya TEXNORUF N30* TŞ 5762-043-17925162-2006	Tava ölçüsü 1200 × 600 × 50 – 200 mm, addımı 10 mm Qablaşdırma (2–6 tava), m^3	103
Mineral pambıq izolyasiya TEXNORUF V60** TŞ 5762-043-17925162-2006	1200 × 600 × 30 – 50 mm, addımı 10 mm Qablaşdırma (4–7 tava), m^3	103
TEXNORUF N30 MAILI 1,7% Mineral pambıq isidici (əksmaillik formalaşdırmaq TEXNORUF N30 MAILI 4,2%), **** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200 × 600 × 40 – 80 mm 1200 × 1200 × 30 – 80 mm plitələr Hesablamaya əsasən, m^3	102
TEXNOELAST FİKS STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m × 10m, m^2	115
TEXNOELAST EKP*** STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m × 10 m, m^2	115
Teleskopik bərkidici TEXNONİKOL	Uzunluğu: 20 – 200 mm Qutu: 250 – 2000 ədəd, ədəd	Hesabla müəyyən edilir

* – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF V70.
*** – alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR, Birqat dam örtüyü üçün alternativ materiallar: Texnoelast SOLO RP1 EKE.
**** – istehlakçı ilə razılaşdıraraq digər ölçüdə tavaların hazırlanması mümkündür. Həmçinin TEXNONİKOL ekstruziya olunmuş penopolistirolunun digər markalarını tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM ÖRTÜYÜ STANDART SİSTEMİ

Beton əsasın üzərində istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

TN-DAM ÖRTÜYÜ Standart sistemində sərbəst döşənən bitum-polimer material buxar-izolyasiya vəzifəsini yerinə yetirir. Armaturlu üzlük, keramzitdən ibarət olan meyllikyaradıcı qatın üstünə döşənir və dam örtüyünün konstruksiyasına davamlılıq və etibarlılıq verir.

TN-DAM ÖRTÜYÜ Standart sistemində istilik-izolyasiya kimi zəif suhopma və yüksək sıxılma davamlılığı ilə seçilən ekstruziya olunmuş penopolistirol istifadə olunur. Sistemdə ikiqat «nəfəsalan» bitum-polimer dam örtüyü istifadə olunur, alt qat kimi Unifleks VENT EPV xüsusi materialından istifadə edilir, bunun sayəsində o, dam örtüyünün səthində şişmələrin yaranmasının qarşısını almağa kömək edir.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Standart sistemi dəmir-beton daşıyıcı konstruksiyalara malik sənaye və ictimai təyinatlı obyektlərdə damın tikintisi üçün tətbiq edilir. Sistemin inşa edilməsi qat-qat dam örtüyünün ənənəvi sxeminə əsasən həyata keçirilir, bu, hələ ruberoid hidroizolyasiyasının istifadə edildiyi dövrdən özünü yaxşı göstərmişdir.

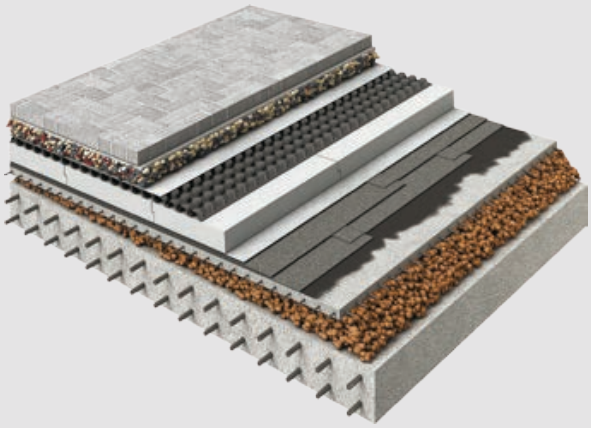
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Parabaryer C (A500 VƏ F1000) STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar Eni 1m x 30 –50 m m^2	115
Mineral pambıq izolyasiya TEXNORUF N30* TŞ 5762-043-17925162-2006	Tava ölçüsü 1200 x 600 x 50 –200 mm, addımı 10 mm Qablaşdırma (2–6 tava), m^3	103
Mineral pambıq izolyasiya TEXNORUF V60** TŞ 5762-043-17925162-2006	1200 x 600 x 30 –50 mm, addımı 10 mm Qablaşdırma (4–7 tava), m^3	103
TEXNORUF N30 MAİLİ 1,7% Mineral pambıq isidicisi (əksmaillik formalaşdırmaq ьзьn TEXNORUF N30 MAİLİ 4,2%)****, TŞ 5762– 010-74182181-2012"	1200 x 600 x 40 –80 mm 1200 x 1200 x 30 –80 mm цlзьlь plitələr Hesablamaya əsasən, m^3	102
Texnoelast FİKS STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m x 10m, m^2	115
Texnoelast EKP*** STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m x 10 m, m^2	115
Teleskopik bərkidici TEXNONİKOL	Uzunluğu: 20 –200 mm Qutu: 250 –2000 ədəd, ədəd	Hesabla müəyyən edilir

* – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF V70.
*** – alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR, Birqat dam örtüyü üçün alternativ materiallar: Texnoelast SOLO RP1 EKE.
**** – istehlakçı ilə razılaşdıraraq digər ölçüdə tavaların hazırlanması mümkündür. Həmçinin TEXNONİKOL ekstruziya olunmuş penopolistirolunun digər markalarını tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SƏKİ SİSTEMİ

Piyada yükünün altında olan və drenaj layına malik istismar olunan damın inşa edilmə sistemi



Sistemin təsviri

TN-DAM ÖRTÜYÜ Səki inversiya sistemində hidroizolyasiya qatını tikmək üçün əridilən ikiqat bitumpolimer material tətbiq edilir.

İstilik-izolyasiya qatı kimi zəif suhopma və yüksək sıxılma davamlılığı ilə seçilən ekstruziya olunmuş penopolistirol TEXNONİKOL CARBON PROF 300 istifadə olunur.

Drenaj boşluğu yaratmaq və suyu tez axıtmaq üçün ektsruziya olunmuş penopolistirol və bitum-polimer material arasında iynələnən geotekstil qatlı profilli membrane çəkilir.

TN-DAM ÖRTÜYÜ Səki sistemində səki tavaları yekun örtük hesab olunur, onlar yaşayış zonaların abadlaşdırılması üçün istifadə olunur, piyada yüklərinə qarşı yüksək davamlılığı ilə seçilir və istənilən modifikasiyaya malik ola bilər.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Səki sistemi piyada yüklərini nəzərə alaraq işlənib hazırlanmışdır və müasir çoxfunksiyalı komplekslərin damlarının yeni tikilməsində tətbiq edilir. Dam sahəsinin effektiv və estetik istifadəsi, məsələn, əlavə istirahət yeri kimi istifadəsi üçün bu sistemi tətbiq etmək tövsiyə olunur.

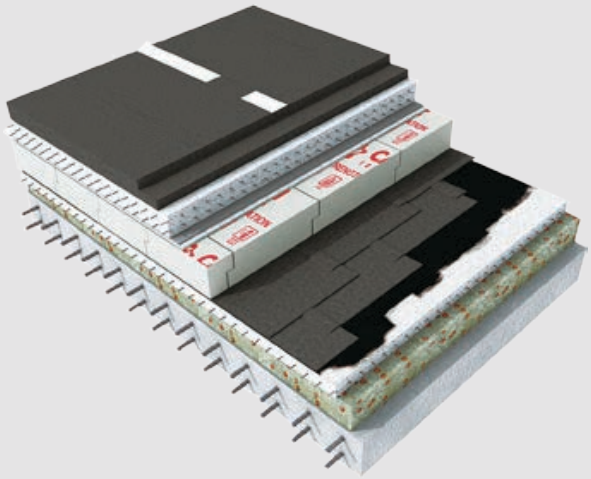
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Bitumlu praymer TEXNONİKOL N° 01 TŞ 5775-011-17925162-2003	10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr, l	35
Texnoelast EPP STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 2,4 x 50m, m^2	1,15*2=2,3
İynələnən geotekstil TEXNONİKOL 300 q/m^2	2 1 x 10m m^2	11
Ekstruziya olunmuş penopolistirol TEXNONİKOL CARBON PROF 300* STO 72746455–3.3.1–2012	1180 x 580 x 40 –120 mm ölçülü tavalar Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20 ədəd), m^3	102
Drenaj membranı PLANTER geo	2 2,0 x 15m m^2	12
Ballast (20 – 40 mm fraksiyalı çınqıl)	–	–
Sement-qum qarışığı	–	–
Səki tavası	–	–
Keramzit çınqıldan meyllikyaradıcı qat	–	–
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, qalınlığı ən azı 50 mm	–	–

* – istehlakçı ilə razılaşdıraraq digər ölçüdə tavaların hazırlanması mümkündür.
– həmçinin TEXNONİKOL XPS ekstruziya olunmuş penopolistirolunun digər markalarını tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM ÖRTÜYÜ AVTO SİSTEMİ

Avtomobil yükü altında istismar olunan dam örtüyü sistemi



Sistemin təsviri

TN-DAM ÖRTÜYÜ AVTO inversiya sistemində yüksək texnoloji, etibarlı, fiziki-mexaniki yüklərə davamlı olan Texnoelast və TEXNONİKOL CARBON SOLID 500 hidroizolyasiya və istlik-izolyasiya materiallarından istifadə olunur.

Meyllikyaradıcı qat keramzit-betondan hazırlanır.

İstilikizolyasiya materialını sement südünün düşməsindən qorumaq və izolyasiya üzərində sürüşkən qat yaratmaq üçün polimer plyonkadan ayırıcı qat hazırlamaq lazımdır, onun üstündə isə bölücü dəmir-beton tava və əlavə olaraq asfalt-beton döşənir.

Sistemin hidroizolyasiya qatı bölücü dəmir-beton tavanın və iki asfalt-beton qatının sayəsində mexaniki zədələrdən və UB-şüalanmadan yüksək səviyyədə qorunur.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Avto sistemi müasir çoxfunksiyalı komplekslərin dam örtüklərində tətbiq edilir, həmin dam örtüklərində avtonəqliyyatın daimi hərəkəti, həmçinin dayanacaq yerlərinin tikintisi nəzərdə tutulur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL Dam örtüyü Şirkətinin bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və inşa edilməsi təlimatına» əsasən.

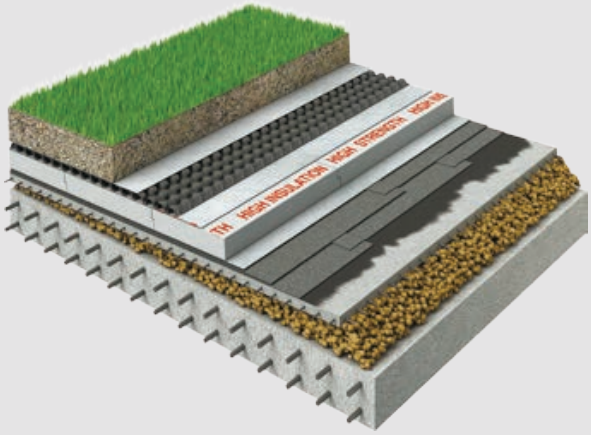
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Bitumlu praymer TEXNONİKOL N° 01	10l və 20 l həcmli metal avrovedrələr, l	35
Texnoelast EPP STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 × 10m, m^2	1,15 × 2=2,3
Ekstruziya olunmuş penopolistirol TEXNONİKOL CARBON SOLID 500* STO 72746455–3.3.1–2012	1180 × 600 × 40 –100 mm ölçülü tavalar Qablaşdırma 0,274 m^3 94–20 ədəd), m^3	102
Polietilen plyonka TEXNONİKOL	Rulonlar Eni 1,5–3,0 m × 30,0–100 m, m^2	115
Bölüşdürücü dəmir-beton tava, qalınlığı ən az 100 mm	–	–
İki asfaltbeton qatı	–	–
Keramzit-betondan meyllikyaradıcı qat	–	–
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, qalınlığı ən azı 50 mm	–	–

* – istehlakçı ilə razılaşdıraraq digər ölçüdə tavaların hazırlanması mümkündür.
– həmçinin TEXNONİKOL CARBON SOLİD ekstruziya olunmuş penopolistirolunun digər markalarını tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM ÖRTÜYÜ QRİN SİSTEMİ

Yaşıl əkinə malik istismar olunan dam örtüyü sistemi



Sistemin təsviri

TN-DAM ÖRTÜYÜ Qrin inversiya sistemində Texnoelast-QRİN EPP əridilən bitum-polimer materialı istifadə edilmişdir, o, hidroizolyasiyanı bitki kökləri ilə zədələnmədən əlavə qoruyur.

İzolyasiya kimi zəif suhopma və yüksək sıxılma davamlılığı ilə seçilən ekstruziya olunmuş penopolistirol TEXNONİKOL CARBON PROF 300 istifadə olunur.

Quraqlıq dövründə bitkilərin su içməsini təmin etmək və dam örtüyünün səthindəki artıq rütubəti tez aradan qaldırmaq üçün PLANTER life profilli membranı vasitəsilə drenaj boşluğu quraşdırılır. Bu sistemdə yaşıl əkinlərə malik qrunt qatı ballast rolunu oynayır.

Tətbiq olunma sahələri

TN-DAM ÖRTÜYÜ Qrin sistemi yeni inşaatda, eləcə də müxtəlif binaların və tikililərin dam örtüklərinin rekonstruksiyasında tətbiq edilir. Onun istifadə qaydası yalnız sahibinin təxəyyülündən asılıdır. TN-DAM ÖRTÜYÜ Qrin heç bir hava şəraitindən qorxmayan ekoloji təmiz və effektiv müdafiə örtüyü funksiyalarını yerinə yetirir.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

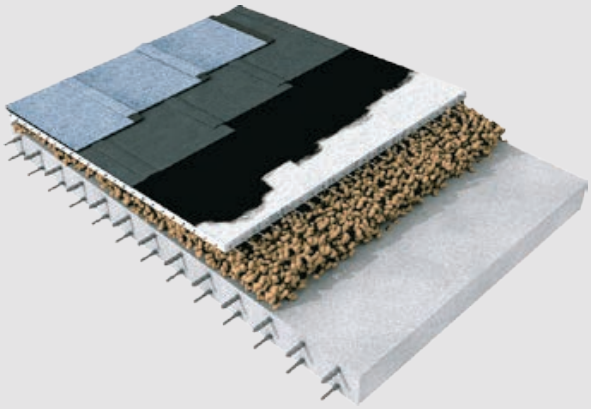
	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Bitumlu praymer TEXNONİKOL N° 01 TŞ 5775-011-17925162-2003	10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr, l	35
Texnoelast EPP STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2, 1 x 10m, m^2	115
Texnoelast Qrin STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2, 1 x 10m, m^2	115
İynələnən geotekstil TEXNONİKOL 300 q/m^2	Rulonlar, sahəsi 120 m 2,4 x 50m, m^2	11
Ekstruziya olunmuş penopolistirol TEXNONİKOL CARBON PROF 300* STO 72746455–3.3.1–2012	1180 x 580 x 40–120 mm ölçülü tavalar Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20 ədəd), m^3	102
Termobərkidilmiş geotekstil TEXNONİKOL 150q/m^2	Rulonlar, sahəsi 120 m 2,4 x 50m, m^2	11
Profilli membran PLANTER life**	Rulonlar, sahəsi 38 m, 1,9 x 20m, m^2	12
Yaşıl əkinə malik qrunt	–	–
Keramzit çınqıldan meyllikyaradıcı qat	–	–
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, qalınlığı ən azı 50 mm	–	–

* – istehlakçı ilə razılaşdıraraq digər ölçüdə tavaların hazırlanması mümkündür. – həmçinin TEXNONİKOL XPS ekstruziya olunmuş penopolistirolunun digər markalarını tətbiq etmək mümkündür.

** – həmçinin PLANTER geo markalarının profilli membranlarını tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM ÖRTÜYÜ LAYT SİSTEMİ

Beton əsasın üzərində istilik-izolyasiyasız istismar olunmayan dam örtüyü sistemi



Sistemin təsviri

TN-DAM ÖRTÜYÜ Layt sistemində dəmir-beton əsasa meyllik vermək üçün keramzit qat çəkilir. Dam örtüyünün yüksək davamlılığını və etibarlılığını təmin etmək üçün meyllikyaradıcı qatın üzərinə armaturlanmış sement-qum üzlüyü çəkilir.

Bitum-polimer materialın səthə yapışmasını artırmaq üçün onu qabaqcadan TEXNONİKOL N° 01 bitumlu praymerlə qruntlaşdırırlar.

Dam örtüyü qatı kimi əridilən ikiqat bitum-polimer hidroizolyasiya tətbiq edilir.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Layt sistemi istilik izolyasiyası olmayan yeni damın qurulması və ya köhnə damın rekonstruksiyası zamanı tətbiq edilir. Belə sistem yaşayış binalarında və tikililərdə soyuq çardaq inşa edilərkən istifadə olunur.

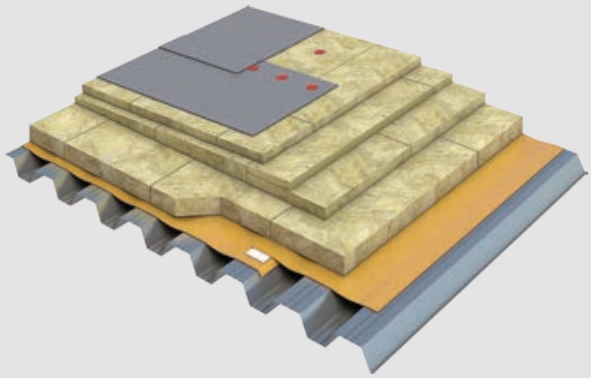
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Bitumlu praymer TEXNONİKOLN°01 TŞ 5775-011-17925162-2003	10l və 20 l həcmli metal avrovedrələr, L	35
Texnoelast EPP* STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m x 10 m, m^2	115
Texnoelast EKP** STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1 m x 10 m, m^2	115
Keramzit çınqıldan meyllikyaradıcı qat	–	–
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, qalınlığı ən azı 50mm	–	–

* – alternativ materiallar: Unifleks EPP, Texnoelast S EMS, Texnoelast PRAYM EMM, Texnoelast FİKS EPM.
** – alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR EKP, Texnoelast ALOV STOP EKP.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ KLASSİK

Polad profilli lay üzərində polimer membranları dam örtüyü ilə istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

Bu sistemdə buxar — izolyasiya qatı kimi Parobaryer C (A500 və ya F1000) buxar-izolyasiya edici özüyapışan materialdan istifadə olunur, o, ənənəvi polimer plyonkalardan fərqli olaraq, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir (o cümlədən, bərkidicinin quraşdırıldığı yerdə), mexaniki təsirlərə qarşı dayanıqlıdır və insan çəkisinə dözümlüdür.

Konstruksiyada yanmayan daş pambıq əsasında iki növ istilik — səs izolyasiyasından istifadə olunmuşdur. TEXNORUF N30 istilik — səs izolyasiyası daha az sıxlığa malikdir və alt qat kimi istifadə olunur, bu da isidicinin ümumi məbləğinə qənaət etməyə imkan yaradır. TEXNORUF V60 — daha sərt isidicidir və üst qat kimi istifadə olunur, o, xarici yükü isidicinin alt qatına paylaşdırır. Dam örtüyü LOGICROOF polimer membranından hazırlanmışdır, o, Q1 yanma qrupuna malikdir və TN-DAM ÖRTÜYÜ Klassik sistemini dam örtüyünün sahəsi boyunca məhdudiyyətsiz tətbiq etməyə imkan yaradır. Sistemin elementləri mexaniki fiksaj vasitəsilə əsasa montaj edilir, bu da montajın sürətini əhəmiyyətli dərəcədə artırır.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Klassik sistemi yüksək yanğın əleyhinı xarakteristikalara malikdir, bu da böyük sahəyə malik və içərisində çoxlu sayda insan olan ictimai binaların dam örtüyünün quraşdırılması üçün idealdır. Digər ticarət mərkəzlərində geniş istifadə olunur.

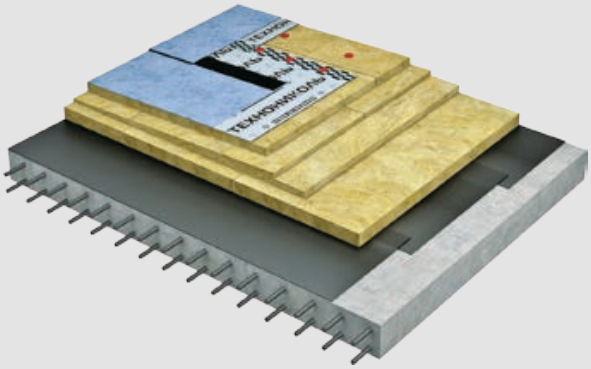
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Parobaryer C (A500 və ya F1000)* STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar En 1 × 30–50 m, m^2	115
TEXNORUF N30 Mineral pambıq isidicisi** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×50–200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2–6 plitə), m^3	103
TEXNORUF V60 Mineral pambıq isidicisi*** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×30–50 mm, 10 mm addımla Qablaşdırma (4–7 plitə), m^3	103
TEXNONİKOL teleskopik bərkidici	Uzunluq: 20 –200 mm Qutu: 250 –2000 ədəd, ədəd	Hesablamaya əsasən
LOGICROOF V-RP polimer membranı**** STO 72746455–3.4.1–2013"	Rulonlar, sahəsi 40 m^2 2,05×20 m, m^2	115
TEXNORUF N30 MAİLİ 1,7% Mineral pambıq isidicisi (əksmaillik formalaşdırmaq üçün TEXNORUF N30 MAİLİ 4,2%), TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×40–80mm 1200×1200×30–80mm ölçülü plitələr, m^3	Hesablamaya əsasən

* – alternativ materiallar: TEXNONİKOL buxar-izolyasiya plyonkası.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF V70.
**** – alternativ materiallar: LOGICROOF P-RP, V-RP ARCTIC, ECOPLAST V-RP.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ FİKS BETON

Bitum-polimer dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə beton əsas boyunca istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri
Konstruksiyada yanmayan daş pambıq əsasında iki növ istilik — səs izolyasiyasından istifadə olunmuşdur.

Tətbiq olunma sahəsi
TN-DAM ÖRTÜYÜ Fiks Beton sistemi dəmir-beton daşıyıcı konstruksiyalı sənaye, mülki, yaşayış və ictimai təyinatlı obyektlərdə istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi
«TEXNONİKOL Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından hazırlanmış dam örtüklərinin layihələndirilməsi və quraşdırılması təlimatı» 2012-ci ilə əsasən.

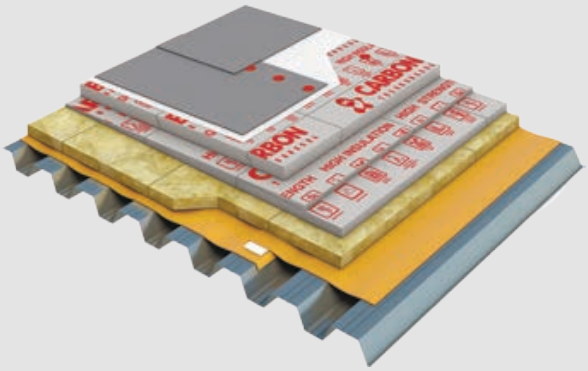
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M² SƏRFIYYAT
Dəmir-beton örtük plitələri	–	–
BİPOL EPP buxar-izolyasiya STO 72746455-3.1.13-2015	Rulonlar, sahəsi 15 m² 1×15m, m²	115
TEXNORUF N30 daş pambıq plitələri* TŞ 5762-010-74182181-2012	1200×600×50–200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2–6 plitə), m²	103
TEXNORUF V60 daş pambıq plitələri** TŞ 5762-010-74182181-2012	1200×600×30–50 mm, ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (4–7 plitə), m²	103
TEXNORUF N30 MAİLİ daş pambıq plitələri 1,7% (əksmaillilik yaratmaq üçün TEXNORUF N30 MAİLİ 4,2%)*** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×30-80mm 1200×1200×30-70mm ölçülü plitələr, m²	Hesablamaya əsasən
Texnoelast FİKS STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m² 1×10 м, m²	115
Texnoelast EKP**** STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m² 1×10 m, m²	115
TEXNONİKOL teleskopik bərkidici	Uzunluq: 20 –200 mm Qutu: 250 –2000 ədəd, ədəd	Hesablama ilə müəyyən edilir

* – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF V70.
*** – maili istilik izolyasiyası kimi həmçinin TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE ekstruziya penopolistirolundan istifadə etmək mümkündür.
**** – alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR, Texnoelast ALOV STOP.
Birqat dam örtüyünün quraşdırılması üçün alternativ materiallar: Texnoelast SOLO RP1 EKP.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ SMART

Polad profilli lay üzərində polimer və kombinə edilmiş isitməyə malik dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

Sistem Ko (15) yanğın təhlükəsi sinfinə və F3 123 üzrə RE 15 odadavamlılıq həddinə malikdir, bu da onu istənilən yanğın təhlükəsi sinfinə aid və II–V odadavamlılıq dərəcəsinə malik binalarda örtük kimi istifadə etməyə şərait yaradır.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Smart sistemi ticarət mərkəzlərində, logistika və istehsalat komplekslərində damın quraşdırılması üçün müvəffəqiyyətlə tətbiq edilir. TN-DAM ÖRTÜYÜ Smart PVX membran rulonlarının böyük eni və uzunluğu sayəsində cəld və asanlıqla montaj edilir, bu da böyük sahəli obyektlərdə iqtisadi cəhətdən özünü doğruldur

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL Korporasiyasının LOGICROOF və ECOPLAST polimer membranlarından hazırlanmış dam örtüklərinin layihələndirilməsi və quraşdırılması təlimatına» əsasən.

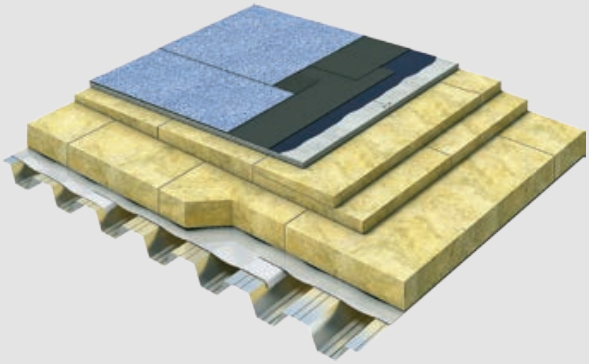
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Parobaryer C (A500 və ya F1000)* STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar En 1×30–50 m, m^2	115
TEXNORUF N30 Mineral pambıq isidicisi** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×50–200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2–6 plitə), m^3	103
TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	1200×600×10–60 mm ölçülü plitələr, Qablaşdırma 0,288 m^3 (10 –20ədəd), m^3	Hesablamaya əsasən
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolu*** STO 72746455–3.3.1–2012	1180×580×40–120 mm ölçülü plitələr, Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20ədəd), m^3	102
Şüşəkətan 100 q/m^2 TŞ 5952-001-13344965-2004	Rulonlar, sahəsi 250 m^2 1×250 m, m^2	12
TEXNONİKOL teleskopik bərkidici	Uzunluq: 20 –200 mm Qutu: 250 –2000 ədəd, ədəd	Hesablamaya əsasən
LOGICROOF V-RP polimer membranı**** STO 72746455-3.4.1-2013	Rulonlar, sahəsi 40 m^2 2,05×20 m, m^2	115

* – alternativ materiallar: TEXNONİKOL buxar-izolyasiya plyonkası.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
*** – istehlakçı ilə razılaşdırılaraq, digər ölçülü plitələrin hazırlanması mümkündür, eləcə də TEXNONİKOL CARBON ekstruziya penopolistirolunun digər markalarından istifadə etmək olar.
**** – alternativ materiallar: LOGICROOF V-RP ARCTIC, ECOPLAST V-RP.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ TİTAN

Yığıma lövhə üzlüyə malik profilli lay üzrə istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

Bu sistemdə buxar-izolyasiya qatı kimi Parobaryer C (A500 və ya F1000) buxar-izolyasiyaedici özüyapışan materialdan istifadə olunur, o, ənənəvi polimer plyonkalardan fərqli olaraq, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir (o cümlədən, bərkidicinin quraşdırıldığı yerdə), mexaniki təsirlərə qarşı dayanıqlıdır və insan çəkisinə dözümlüdür. Konstruksiyada istilik — səs izolyasiyası kimi TEXNORUF 45 yanmayan daş pambıqdan istifadə olunur. TEXNORUF 45 materialı üzərinə ASV-dən hazırlanmış yığma lövhə üzlük döşəmək üçün yetərincə sıxılmaya davamlıdır.

Sistemin yüksək səthi davamlılığı TN-DAM ÖRTÜYÜ Titan-da ikiqat ASV-dən hazırlanmış yığma lövhə üzlüyün istifadəsi hesabına əldə olunur. Bitum-polimer materialın səthə adgeziyasını yüksəltmək və qabarmanın qarşısını almaq üçün yığma lövhə üzlüyün lövhələri mütləq bütün tərəflərdən TEXNONİKOL N° 01 bitumlu praymeri ilə qruntlaşdırılmalıdır.

Sistemdə ikiqat «nəfəs alan» bitum-polimer dam örtüyündən istifadə olunur, o,alt qat kimi xüsusi Unifleks VENT EPV materialından istifadə sayəsində səthdə köpmələrin yaranmasının qarşısını alır.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ Titan sistemi cəld inşa edilən bina və tikililərdə geniş tətbiq olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL şirkətinin bitum-polimer materiallardan hazırlanmış dam örtüklərinin layihələndirilməsi və quraşdırılması təlimatına» əsasən.

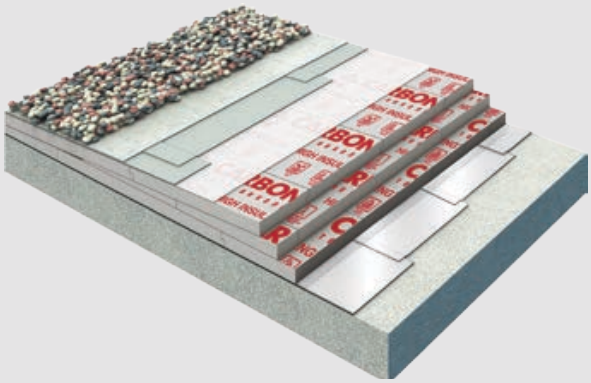
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
BİPOL EPP buxar – izolyasiya qatı STO 72746455-3.1.13-2015"	Rulonlar En 1×15 m, m^2	115
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 RF ekstruziya penopolistirolu* STO 72746455–3.3.1–2012	1180×580×40–120 mm ölçülü plitələr Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20ədəd), m^3	102
Şüşəkətan (geotekstil) 150 q/m^2 TŞ 5952-001-13344965-2004"	Rulonlar, sahəsi 250 m^2 1×250 m, m^2	12
ECOPLAST V-GR polimer membranı STO 72746455–3.4.1–2013	Rulonlar, sahəsi 40 m^2 2,05×20 m, m^2	115
TEXNONİKOL iynələmə geotekstili 300 q/m^2	Rulonlar, sahəsi 120 m^2 2,4×50 m, m^2	11
Ballast	–	–
TEXNONİKOL CARBON PROF RF SLOPE ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	1200×600×10–60 mm ölçülü plitələr Qablaşdırma 0,288 m^3 (10 –20ədəd), m^3	Hesablamaya əsasən

* – istehlakçı ilə razılaşdırılaraq, digər ölçülü plitələrin hazırlanması mümkündür, eləcə də TEXNONİKOL CARBON ekstruziya penopolistirolunun digər markalarından istifadə etmək olar.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ BALLAST

Polimer membrandan hazırlanmış dam örtüyünə malik beton əsas boyunca istismar olunmayan ballast dam sistemi



Sistemin təsviri
Buxar-izolyasiya kimi beton əsas boyunca SBS-modifikasiya edilmiş bitum tərkibli BİPOL EPP buxar-izolyasiyaedici materialından istifadə olunur, o, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir və dam örtüyündə müvəqqəti hidroizolyasiya kimi xidmət edir.
Bu sistemdə istilik izolyasiyası kimi TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolundan istifadə olunmuşdur, o, analoqları ilə müqayisədə ballast sistemində yaranan daha çox yükə dözümlüdür.
TEXNONİKOL CARBON PROF RF SLOPE damda mailliklərin formalaşdırılması üçün tətbiq edilmişdir.
Hidroizolyasiyanın davamlılığını artırmaq məqsədilə ballastın iti kənarları ilə dəliklərə dam örtüyü qismində şüşəkətanla armaturlanmış ECOPLAST V-GR PVX membranından istifadə olunur.

Tətbiq olunma sahəsi
TN-DAM ÖRTÜYÜ Ballast sistemi yaşayış binalarında və müxtəlif dam səviyyəli tikililərdə və böyük sahəli dam örtüklərində ənənəvi sxemlə (istilik izolyasiyasının üzərindən hidroizolyasiya) ballast damlarının quraşdırılması üçün istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi
«TEXNONİKOL Korporasiyasının LOGICROOF və ECOPLAST polimer membranlarından hazırlanmış dam örtüklərinin layihələndirilməsi və quraşdırılması təlimatına» əsasən.

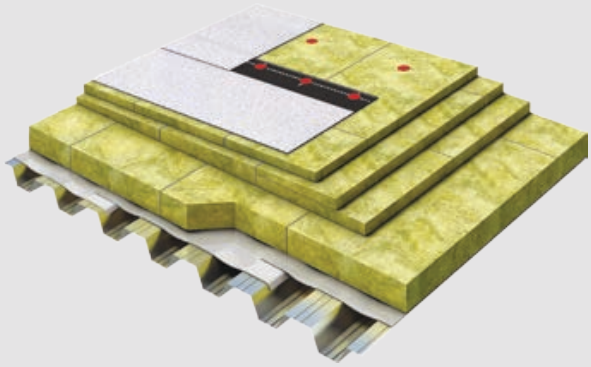
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Parobaryer C (A500 və ya F1000) STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar En 1×30–50 m, m^2	115
TEXNORUF N30 mineral pambıq isidicisi* TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×50–200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2–6 plitə), m^3	103
TEXNORUF V60 mineral pambıq isidicisi** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×30–50 mm, 10 mm addımla Qablaşdırma (4–7 plitə), m^3	103
TEXNORUF N30 MAİLİ Mineral pambıq isidicisi 1,7% (əksmaillilik yaratmaq üçün TEXNORUF N30 MAİLİ 4,2%) *** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×40–80 mm 1200×1200×30–80 mm ölçülü plitələr, m^3	Hesablamaya əsasən
Texnoelast SOLO RP1 STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 8 м^2 1 ×8m, m^2	115
TEXNONİKOL teleskopik bərkidici	Uzunluq: 20 –200 mm Qutu: 250 –2000 ədəd, ədəd	Hesablamaya əsasən

* – alternativ materiallar: TEXNORUF N35, TEXNORUF N40.
** – alternativ materiallar: TEXNORUF V70, TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolu.
*** – alternativ materiallar: TEXNONİKOL CARBON PROF RF SLOPE ekstruziya penopolistirolu.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ SOLO

Birqat bitum-polimer dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə polad profilli lay üzərində istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

Bu sistemdə buxar-izolyasiya qatı kimi Parobaryer C (A500 və ya F1000) buxar-izolyasiya edici özüyapışan materialdan istifadə olunur, o, ənənəvi polimer plyonkalardan fərqli olaraq, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir (o cümlədən, bərkidicinin quraşdırıldığı yerdə), mexaniki təsirlərə qarşı dayanıqlıdır və insan çəkisinə dözümlüdür. Konstruksiyada yanmayan daş pambıq əsasında iki növ istilik — səs izolyasiyasından istifadə olunmuşdur. TEXNORUF N30 istilik — səs izolyasiyası daha az sıxlığa malikdir və alt qat kimi istifadə olunur, bu da isidicinin ümumi məbləğinə qənaət etməyə imkan yaradır. TEXNORUF V60 — daha sərt isidicidir və üst qat kimi istifadə olunur, o, xarici yükü isidicinin alt qatına paylaşdırır. Dam örtüyü birqat Texnoelast SOLO RP1 bitum-polimer materialından ibarətdir. Material TEXNONİKOL teleskopik bərkidicilər vasitəsilə mexaniki şəkildə əsasa bərkidilir.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ SOLO sistemi cəld inşa edilən böyük sahəli bina və tikililərdə geniş tətbiq olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

«TEXNONİKOL şirkətinin bitum-polimer materiallardan hazırlanmış dam örtüklərinin layihələndirilməsi və quraşdırılması təlimatına» əsasən.

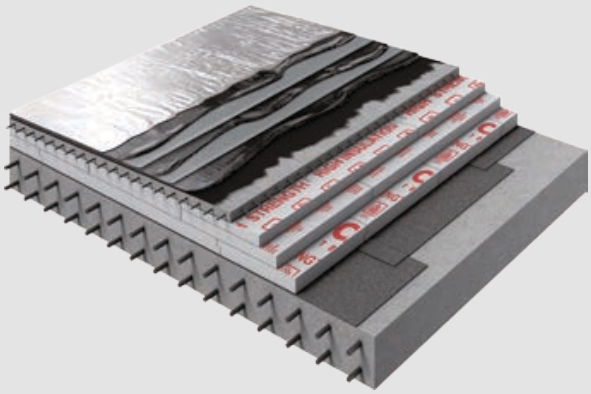
Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
Parobaryer C (A500 və ya F1000) STO 72746455–3.1.9–2014	Rulonlar En 1×30–50 m, m^2	115
TEXNORUF 45 mineral pambıq isidicisi TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200×600×50–200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2–6 plitə), m^3	103
TEXNONİKOL bitumlu praymer N°01 TŞ 5775-011-17925162-2003	10 l və 20 l həcmli metal avrovedrələr, L	35
Unifleks VENT EPV* STO 72746455-3.1.12-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1×10m, m^2	115
Texnoelast EKP** STO 72746455-3.1.11-2015	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1×10m, m^2	115
İkiqat ASV yığma lövhə üzlük, ümumi qalınlığı16 mm-dən az olmayan	–	–
TEXNORUF N30 Mineral pambıq isidicisi MAİLİ 4,2% (əksmaillilik formalaşdırmaq üçün)*** TŞ 5762– 010-74182181-2012	1200 ×600×40–80 mm 1200×1200×30–80 mm ölçülü plitələr, m^3	Hesablamaya əsasən

* – alternativ materiallar: Unifleks EPP, Texnoelast S EMS, Texnoelast PRAYM EMM.
** – alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR, Texnoelast ALOV STOP. Mastikaya döşəmək üçün alternativ materiallari: Texnoelast PRAYM EMM, Texnoelast PRAYM EKM.
*** – Maili istilik izolyasiyası məhəccərdən, növdan qıflara və s. əksmaillik formalaşdırmaq üçün istifadə olunur.

TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ MAST

Mastikalı hidroizolyasiya örtüyünə malik istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri

Buxar-izolyasiya kimi beton əsasa SBS-modifikasiya edilmiş bitum tərkibli BİPOL EPP buxar-izolyasiyaedici materialından istifadə olunur, o, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir və dam örtüyündə müvəqqəti hidroizolyasiya kimi xidmət edir. İstilik izolyasiyası kimi TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolundan istifadə olunmuşdur.

TN-DAM ÖRTÜYÜ MAST sistemində hidroizolyasiya örtüyünü quraşdırmaq üçün 3 qat TEXNONİKOL N° 21 (Texnomast) mastikasından istifadə olunur. Bir qat üçün mastika sərfiyyatı 1,5 kq/m^2-dən çox olmamalıdır. Hidroizolyasiya örtüyünün davamlılıq xarakteristikalarını yaxşılaşdırmaq üçün mastika şüşətor və şüşəkətanla armaturlanır. Adgeziyanı artırmaq üçün hidroizolyasiyanın mastika qatlarını döşəməzdən əvvəl səthi TEXNONİKOL N° 01 bitumlu praymeri ilə qruntlaşdırmaq lazımdır.

UB şüaların təsirindən qorunmaq üçün mastikalı hidroizolyasiyada TEXNONİKOL N° 57 alüminium mastikasından istifadə olunur, o, dam örtüyünün bütün səthində qızmanı azaltmağa kömək edir.

Tətbiq olunma sahəsi

TN-DAM ÖRTÜYÜ MAST sistemi yeni dam örtüyünün quraşdırılması və köhnə dam örtüyünün rekonstruksiyası zamanı istifadə olunur.

İşlərin həyata keçirilməsi

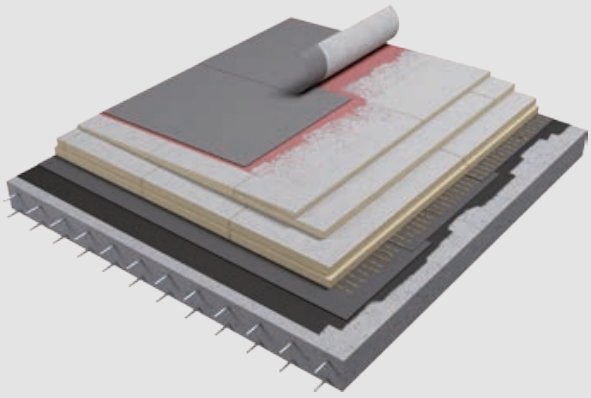
Sənaye binası və tikilərinin Mərkəzi Elmi-Tədqiqat İnstitutunun (SNII sənaye binası) «TEXNONİKOL dam örtüyü mastikası N° 21» tətbiqi üzrə təlimatına əsasən.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜ, QABLAŞDIRMA	M^2 SƏRFIYYAT
BİPOL EPP buxar izolyasiya qatı STO 72746455–3.1.13–2015	Rulonlar En 1×15 m, m^2	115
TEXNONİKOL CARBON PROF 300 ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	1180×580×20–100 mm ölçülü plitələr Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20ədəd), m^3	102
TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE ekstruziya penopolistirolu STO 72746455–3.3.1–2012	1200×600×10–60 mm ölçülü plitələr Qablaşdırma 0,274 m^3 (4–20ədəd), m^3	102
Armaturlanmış sement-qum üzlüyü, qalınlığı 50 mm-dən az olmayaraq****	–	–
Bitumlu praymer TEXNONİKOL N° 01* TŞ 5775-011-17925162-2003	Metal avrovedrələr 10L və 20L, kq	250–350 qr/m^2
Mastika TEXNONİKOL N°21 (Texnomast)** TŞ 5775-018-17925162-2004	Metal avrovedrələr 20kq, 10 kq, 3 kq, kq	3,8–5,7 kq/m^2
Şüşətor 40 q/m^2 2,5 mm xanalı***	Rulonlar, Sahə 250 m 21×250 m, m^2	12
Şüşəkətan 90-100q/m^2***	Rulonlar, Sahə 250 m 21×250 m, m^2	12
Alüminium qoruyucu mastika TEXNONİKOL N° 57 TŞ 5775-024-72746455-2009	Metal avrovedrələr 20kq, 10kq, 3kq, kq	0,4 kq/m^2

* – alternativ materiallar: Praymer TEXNONİKOLN° 04, TEXNONİKOL N° 03.
** – alternativ materiallar: Mastika TEXNONİKOL N° 20, Mastika TEXNONİKOL N° 31, Mastika TEXNONİKOL N° 41.
*** – TEXNONİKOL N° 31 bitum-emulsiya mastikasından istifadə zamanı armaturlanma qələviyədavamlı materiallarla həyata keçirilməlidir (60 –120 q/m^2 sıxlığa malik geotekstil).
**** – alternativ üzlük növü: İkiqat ASV yığıcı üzlük, ümumi qalınlığı 16 mm-dən az olmayan.

TN-DAM EKSPERT PİR SISTEMI



Sistemin təsviri

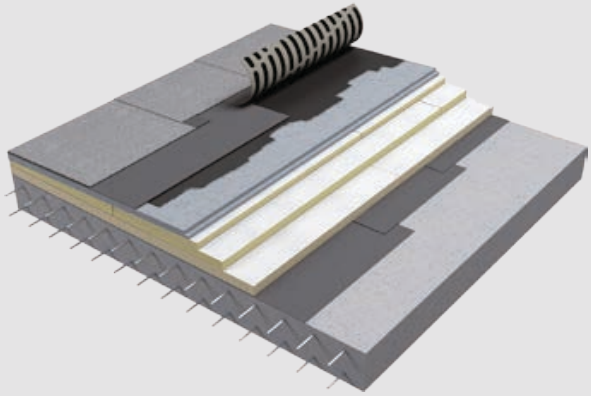
Beton əsas üzərində buxarizolyasiyaedici kimi UNİFLEKS EKSPRESS EMP bitum polimer materialı tətbiq edilir. Material dam örtüyü palazınıbuxarhopmadan etibarlı qoruyur və bununla yanaşı montaj şəraitində mümkün mexaniki zədələnmələrə davamlıdır. TN-DAM EKSPERT PİR Sistemində istilikizolyasiyaedici qat, PİR istilikizolyasiyaedici plitələrindən döşənir. Plitələrin hər ikitərəfi qalın şüşəparça (xolst) ilə kaşirlənir və buxarizolyasiyaedici qata yapışdırılır. Plitələr biri-birinə LOGİCROOF Spray köpük- yapışqanı ilə birləşdirilir. Əgər damda maillik və əksmaillik yaratmaq zərurəti olarsa istilikizolyasiyaedici PİR SLORE plitələrindən istifadə edirlər. Hidroizolyasiyaedici qatı LOGİCROOF V-GR FB polimer polimer membranına , laminirləşdirilmiş geoparcadan flis astarı qoyub düzəldirlər və PİR plitələtinə LOGİCROOF Spray təmas yapışqanı ilə yapışdırılır. Membranı PİR plitələrinə yapışdırdıqda əvvəlcə yapışqanı köpükləndirmək lazımdır.Bu isə yapışqanın flisə hopmasına imkan vermir. Membran zolaqlarını biri-birinə qızmar hava ilə birləşdirirlər. Bu məqsədlə membranın səthində flis astarsız zolaq nəzərdə tutulur. TN-DAM EKSPERT sistemini köhnə dam örtüklərini rekonstruksiya etdikdə, mövcud dam örtüyünü çıxarmadan, tətbiq etməyə (müvafiq əsaslandırma olduqda) yol verilir. Bu halda istilikizolyasiyaedici PİR plitələri mövcud dam örtüyünə yapışdırılır və buxarizolyasiyaedici qat qurulmur.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
Bitumlu praymer TEXNONIKOL N°01 TŞ5775-011-17925162-2003*	Metallik evrovedrə, həcmi 10Lvə 20L, L	0,35
UNİFLEKS EKSPRESS EMP STO 72746455-3.1.12-2015**	Rulonlar, sahəsi 10m² 1m×10m, m²	1,15
Yapışdırıcı tərkib LOGİCROOF Spray Kley-pepa	Balon 10L, L	0,1
İstilikizolyasiyaedici plitələr PİR CXM/CXM STO 72746455-3.8.1-2014	2400×1200×20 (200-dək) ölçülü plitələr, m³	1,02
İstilikizolyasiyaedici plitələr PİR CXM/CXM SLOPE, STO 72746455-3.8.1.2014	1200x600mm ölçülü plitələr, m³	Hesablama üzrə
Yapışqan tərkibi LOGİCROOF Spray YAPİSDİRMACİ, təmaslı***	Balon 17 L, L	0,06
Polimer membran LOGİCROOF V-GR FB STO 72746455-3.4.1-2013	Rulonlar, sahəsi 30,75 m² 2,05m×15 m, m²	1,15

*- alternativ materiallar: TEXNOELAST PRAYM EMM, bütün səthi ilə qaynar bituma və ya qaynar mastikaya yapışdırılır.
**- alternativ materiallar: Yapışqan –köpük TEXNONIKOL N° 500
***- alternativ materiallar : LOGİC ROOF Bond

TN-DAM UNIVERSAL PİR SISTEMI



Sistemin təsviri

Bu sistemin xüsusiyyəti istifadə edilən materiallar kompleksidir ki, onları hətta -15 °C-dək temperaturda da montaj etmək mümkündür. Beton əsas üzərində buxarizolyasiyaedici kimi BİPOL EPP əridilib yapışdırılan material tətbiq edilir. Material dam örtüyü piroqunu buxarhopmadan etibarlı qoruyur.

Maillik qatını qurmaq üçün (o cümlədən damın ləyənində) sərtpenopoliizosianurat PİR SLOPE CXM/CXM-dən pazvari plitələr tətbiq edilir. Onların istifadəsi dam örtüyü konstruksiyasının çəkisini azaltmağa imkan verir, bütün sistemin döşənmə vaxtını qısadldır, dam örtüyündə mailliyin yaradılması üçün "yaş" proseslər istisna edilir, hansı ki, mənfi temperaturlar şəraitində olduqca vacibdir. Sistemdə iki ASV –dən yığma düzləndirici qatın qurulması sistemi ilin istınilən mövsümində montaj etməyə imkan verir.

İşlərin icrası

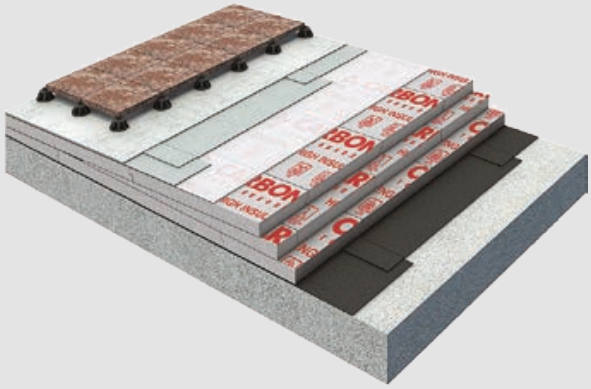
"TEXNONIKOL Korporasiyasının bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə"yə müvafiq olaraq.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
BİPOL EPP*	Rulonlar Eni 1m×15m, m	1,15
İstilikizolyasiyaedici PİR CXM/CXM plitələr CTO 72746455-3.8.1-2014**	2400× 1200×20 (200-dək) ölçülü plitələr, m^2	Hesablama üzrə
İstilikizolyasiyaedici PİR CXM/ CXM plitələr CTO 72746455-3.8.1-2014	1200x600mm ölçülü plitələr, m^3	–
Bitumlu praymer TEXNONIKOL N°01 TŞ 5775-011-17925162-2003	Metallik avrovedrə həcmi 10L və 20 L, L	0,35
Uniflex VENT EPB STO 72746455-3.1.12-215***	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1m×10m, m^2	1,15
Technoelast EKP STO 72746455-3.1.12-215****	Rulonlar, sahəsi 10 m^2 1m×10m, m^2	1,15
İki ASV qatından yığma düzləndirici qat: ümumi qalınlığı 20 mm-dən az olm	—	Hesablama üzrə

*-alternativ materiallar: Bipol TPP, Uniflex EPP, Uniflex TPP, Tehnoelast EPP
**- istehlakçı ilə razılaşdıraraq başqa ölçülü plitələrin hazırlanması mümkündür, eləcə də istilikizolyasiyaedici PİR TEXNONIKOL plitələrinin başqa markalarını tərbiq etmək olar.
***-alternativ materiallar: TEXNOELAST PRAYM EMM.
***- alternativ materiallar: Technoelast Decor EKP, Technoelast Alov STOP EKP, Technoelast VENT EKV

TEXNONIKOL SISTEMLƏRI YASTI DAMLAR SERIYASI



Sistemin təsviri

Beton əsas üzərində buxarizolyasiyaedici kimi əridib yapışdırılan BİPOL EPP materialı tətbiq edilir.
BİPOL EPP dam örtüyqüpüroqunu buxarla doymaqdan etibarlı qoruyur və bununla belə montaj şəraitində mümkün mexaniki zədələnmələrə davamlıdır.
Bu sistemdə istilikizolyasiyaedicinin üzərinə düzləndiici qat çəkilmir və bu da əmək sərfini, işlərin qiymətini, eləcə də konstruksiyanın çəkisini aşağı salır. TN-DAM TERASSA sistemində armaturlanmış səki plitkaları birbaşa xüsusi plastik dayaqlar üzərinə döşənir, dam örtüyü piroqu isə ballastın öz çəkisi hesabına dayanır. Sistem piyada yüklənmələrinə irəli sürülən bütün tələbləri nəzərə almaqla işlənib –hazırlanmışdır.
İstilikizolyasiyaedici qat kimi aşağı suhopdurmaya və sıxılmada yüksək möhkəmliyə malik olan ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON PROF 300 istifadə edilmişdir. Damda maillikləri formalaşdırmaq üçün TEXNONIKOL CARBON PROF SLOPE istifadə edilmişdir.
Hidroizolyasiya palazın möhkəmliyini yüksəltmək məqsədilə PVX membranı ECOPLAST V-GR istifadə edilir. Membran şüşəxolstla möhkəmləndirilmişdir. Əgər maillikli dam örtüyündə səki plitkalarının döşənməsi tələb edilirsə, damın səthində şifer mailliyi yaratnmaqdan ötrü vintli (nizamlanan) dayaqlar tətbiq edilir.

İşlərin icrası

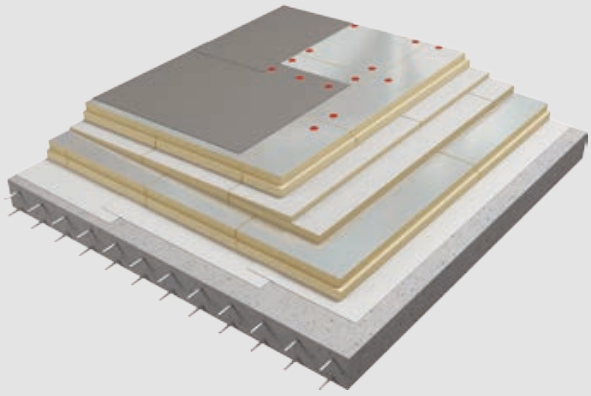
TEXNONIKOLKorporasiyasının LOGİCROOF və ECOPLAST polimer membranlarının dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə “Əsasnaməyə uyğun olaraq”.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
BİPOL EPP STO 727464455-3.1.13-2015	Rulonlar Eni 1m×15m, m²	1,15
Ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON PROF300 STO72746455-3.3.1-2012**	Plitələr: 1180×580×40-120mm, m³	1,02
Şüşə xolst 100q/m² TŞ 59-52-001-13344965-2004	Rulonlar, sahəsi 250m², 1m×250m, m²	1,2
Polimer membran ECOPLAST V-G-R STO72746455-3.4.1-2013	Rulonlar, sahəsi 40m², 2,05m×20m, m²	1,15
İynətixamalı termiki emal edilmiş geotoxuma TEXNONIKOL 300 q/m²	Rulonlar, sahəsi 120m² 24m×50m, m²	1,1
Nizamlanan dayaqlar üzərində səki plitkaları	—	—
Ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL CARBON PROF RF SLOPE STO72746455-3.3.1-2012	Plitələr: 1200×600×10-60mm.ölç. Qablanma: Q 288 m³ (10-20 ədəd), m³	Hesabl. uyğun.

*- alternativ materiallar: Bipol TPP, Uniflex EPP, Uniflex TPP, Tehnoelast EPP
**- istehlakçı ilə razılaşdıraraq başqa ölçüdə plitələr hazırlamaq olar, eləcə də başqa markalı ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL tətbiq etmək mümkündür.

TN-DAM OPTİMA SISTEMI



Sistemin təsviri

Beton əsas üzərində buxarizolyasiyaedici kimi əridilib — yapışdırılan BİPOL EPP materialı istifadə edilir. Material dam örtüyü piroqunu buxarla doydurulmadan etibarlı qoruyur və bununla belə montaj şəraitində mümkün zədələnmələrə davamlıdır. Konstruksiyada istilikizolyasiyaedici kimi yanarlıq qrupu G1 olan sərt penopolizosianurat (PİR) əsaslı istilikizolyasiyaedici plitələrdən istifadə edilmişdir. İstilikizolyasiyasının istilikkeçirməsinin aşağı olması hesabına sistemin ümumi çəkisi və qalınlığı ənənəvi isidicilərdən istifadə olunduğu hala nisbətən xeyli azdır. PİR plitələrinin yüksək möhkəmliyi və bir yerdə cəmlənmiş yükləmələrə davamlığı, dam örtüyünün təmirlərarası istismar müddətini artırır.

İşlərin icrası

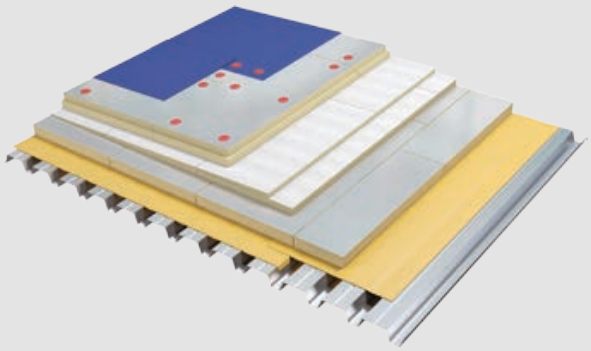
"Polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə", TEXNONIKOL Korporasiyasının "Polimer membrandan birqatlı dam örtüyünün montajı üzrə Təlimat". "TEXNONIKOL izolyasiya sistemləri. Rulon bitum-polimer və polimer materiallarından suizolyasiyaedici palazlı damlar.Layihələndirmə üçün materiallar və montaj qaydaları. Moskva 2014" sənədlərə müvafiq olaraq.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
BİPOL EPP STO 72746455-3.1.13-2015*	Rulonlar : Eni 1m×15 m, m²	1,15
İstilikizolyasiyaedici plitə PİR (FJ/FJ) STO 72746455-3.8.1-2014	2400×1200×20 (200 mm-dək) ölçülü plitələr, m³	1,02
İstilikizol.edici plitələr PİR CXM/CXM SLOPE STO 72746455-3.8.1-214**	1200×600mm ölçülü plitələr, m³	Hesablama yamüvafiq
TEXNONIKOL Teleskopik bərkidici	Uzunluğu 20-200mm Qutu: 250-2000 ədəd, ədəd	+
Beton üçün özükəsən şurup TEXNONIKOL	Uzunluğu: 70-110 mm, Diametri 6,3mm, Qutu: 250-2000 əd., ədəd	—
Polimer membran LOGİCROOF V-RP STO 72746455-3.4.1-2013***	Rulonlar, sahəsi 42m² 2,1m×20m, m²	—

*- alternativ materiallar: BİPOL TPP, Uniflex EPP, Uniflex TPP, TEXNOELAST EPO
**- alternativ materiallar: TEXNONIKOL CARBON PROF SLOPE CNJ 72746455-3.3.1-2012
***- alternativ materiallar: LOGİCROOF V- RP Arctic, ECOPLAST V- RP, V-RP Siberia

TN-DAM QARANT SISTEMI



Sistemin təsviri

TN-DAM QARANT Sisteminin daşıyıcı əsası profilləndirilmiş polad vərəqdir və onun üzərinə buxarizolyasiyaedici qat döşənir. İstismar şəraitindən, obyektin tipindən, otaqdakı nəmlik şəraitindən asılı olaraq buxarizolyasiyaedici materialın müəyyən tipi seçilə bilər:

— kifayət qədər buxarizolyasiyaedici xassələri olan TEXNONIKOL buxarizolyasiyaedici plonkası quru və normal nəmlik rejimli oçyektlər üçündü;
— alüminləşdirilmiş buxarizolyasiyaedici membran.

İşlərin icrası

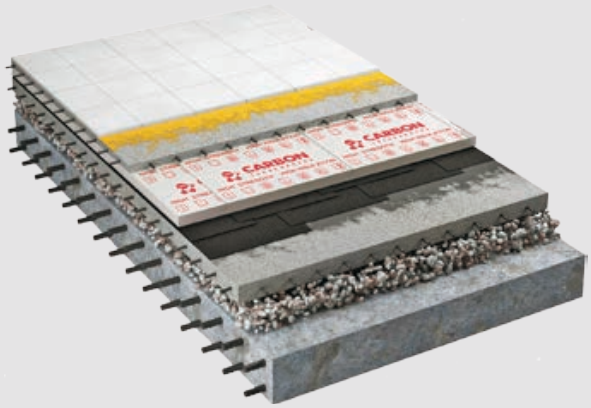
“Polimer membranlardan dam örtüklərinin layihələndirilməsi və qurulması üzrə Əsasnamə”, TEXNONIKOL Korporasiyasının “Polimer membrandan birqatlı dam örtüyünün montajı üzrə Təlimat” və STO72746455-4.1.1-2014 “TEXNONIKOL izolyasiya sistemləri. Rulon bitum-polimer və polimer materiallarından suizolyasiyaedici palazlı damlar. Layihələndirmə üçün materiallar və montaj qaydaları. Moskva 20014” sənədlərə müvafiq olaraq.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ, QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
TEXNONIKOL buxarizolyasiyaedici plų. ОПК. TŞ5774-00194384219-2007*	Rulonlar ExU: 1,5-3,0m×30,0-100m, m^2	1,10
İstilikizolyasiyaedici plitələr PİR STO 72746455-3.8.1-2014	Plitələr, ölçüdə: 2400×1200×20 (100mm), m^3	Hesablanma əsasında
İstilikizolyasiyaedici plitələr PİR SLORE STO72746455-3.8.1-2014**	1200x600 ölçüdə plitələr, m^3	Hesablanma əsasında
TEXNONIKOL teleskopik bərkidici	Uzunluğu 20-200mm Qutu:250-2000 ədəd, ədəd	Hesablanma əsasında
Polimer membran LOGİCROOV-RP STO 72746455-3.4.1-2013***	Rulonlar, sahəsi 42m^2 2,1m×20m, m^2	1,15

*-alternativ (əvəzləyici)materiallar:Parobarer C (A500 və ya F1000)
**-alternativ materiallar: TEXNORUF N30 Klin TY 5762-010-74182181-2012
***-alternativ materiallar: LOGİROOF V-RP Arctic, ECOPLAST V-RP Siberia

TN-DAM BALKON SISTEMI



Sistemin təsviri

TN-DAM Balkon inversiyalı sistemdə hidroizolyasiya kimi özüyapışan bitum-polimer materialı — TEXNOELAST Bariyeri (BO) istifadə edilmişdir.

İstilikizolyasiyaedici qat TEXNOPLEX/ TEXNOPLEX ekstruziya penopolistirolundan qurulmuşdur.

Hidroizolyasiyaedici və istilikizolyasiyaedici qatların sement-qumdüzləndirici qatı altında yerləşməsi konstruksiyaya müstəsna üzünömürlülük və etibarlılıq verir, eləcə də yanğın təhlükəsizliyi yüksək səviyyədə olur.

Sistemin üst qatı plitkalardan döşənir və bu məqsədlə sukeçirməyən xüsusi polimer yapışdırıcı tətbiq edilir.

TN-DAM Balkon sistemi piyada yüklənmələrinə irəli sürülən bütün tələbləri nəzərə almaqla işlənib-hazırlanmışdır.

Proprietăți fizico-mecanice de bază

	ÖLÇÜSÜ , QABLANMASI	1M²-Ə SƏRFIYYAT
Bitum praymeri TEXNONIKOL N°1 TŞ 5775-011-17925162-2003	Metallik avrovedrə, həcmi 10 L və 20L, L	0,35
TEXNOELAST Bariyeri (BO) TŞ 5774-004-72746455-2007	Rulonlar, sahəsi 20 m², 1m×20 m, m²	1,5* x 2=2,3
Ekstruziya penopolistirolu TEXNONIKOL TECHNOPLEX STO 72746455-3.3.1-2012	1180×580×20-50 мм ölç. plitələr Qablanma 0,274m³, (4-20 ədəd), m³	1,02
Armaturlanmış sement-qum düzləndirici qat	—	—
Plitka üçün sukeçirməz polimer kley	—	—
Plitka	—	—
Keramzitbetondan maillikyaradıcı qat	—	—
Armaturlanmış sement-qum düzl. qat, qal≥ 50mm	—	—

*- istehlakçı ilə razılaşdıraraq başqa ölçülü plitələr hazırlamaq mümkündür
- eləcə də ekstruziya penopolistirolunun başqa markalarından — TEXNONIKOL CARBON ECO, TEXNONIKOL CARBON PROF — istifadə etmək olar.

Müştərilər üçün xidmət

6

TEXNONİKOL Tikinti akademiyası

Tikinti sahəsinin bütün nümayəndələrinin - podryatçılar, sifarişçilər, nəzarətçilər, layihəçilər və MKX-nin mütəxəssislərinin təlimi üçün tədris və resurs mərkəzləri sistemi, və həmçinin distansion tədris.

18

Rusiyada, Ukraynada, Belarusiyada, Kazaxstanda, İtaliyada aktual nəzəri bilikləri və praktiki bacarıqları əldə etmək imkanı verən 18 tədris mərkəzi. 2015-ci ildə 16263 şəxs təlim keçmişdir.

6900

mütəxəssis keçən il ərzində Distansion təlim sistemində 12 profil təhsil proqramı üzrə sertifikat almışdılar.

1000 -dən

artıq insan hər ay vebinarlarda sahənin ən yahşı mütəxəssislərindən ən aktual biliklər əldə edərək iştirak edir.



İnteraktiv komplekslər

TEXNONİKOL şirkətinin mühəndis-texniki mərkəzinin mütəxəssisləri memarların və layihəçilərin işini daha da asanlaşdırmaq üçün texniki və layihə sənədləşməsinin geniş bazasını yaradıblar.

İnteraktiv proqramlar kompleksi

- Tikinti sistemlərinin interaktiv sorğu kitabçası;
- İzolyasiya sistemlərinin hesablanması proqramları;
- Texniki sənədləşmənin kitabxanası;
- Layihələndirilmə üzrə əlavə.

Texniki sənədləşmənin sonuncu yenilikləri

- Layihələndirilmə üzrə təlimatlar;
- Təşkilatın standartları;
- Düyünlərin albomları;
- Elmi-texniki nəticələr;
- İzolyasiya sistemlərini montajı üzrə cib təlimatları;
- Material və həll edilmələrin kataloqları;
- Texnoloji xəritələr;
- Sertifikatlar.

Şirkət haqqında bütün ən aktual texniki məlumatı www.nav.tn.ru saytında əldə edə bilərsiz.



Layihə-hesablama mərkəzi

TEXNONİKOL layihə-hesablama mərkəzinin işinin təşkili şirkətə xidmət zonasını genişləndirmək və müştərilərə layihələndirmə mərhələsində dəstəyi gücləndirmək imkanı verib. İndividual yanaşma şirkətin servis xidmətinin vizit kartı olub.

Texniki hesablamalar

- Hasarlayan konstruksiyaların texniki-istilik hesablaması;
- Mexaniki fiksasiya zamanı yastı dam örtüklərinə küləyin təsirinin hesablanması;
- Pazşəkilli istilik izolyasiyasının vasitəsilə yastı dam örtüyünün enişinin işlənib hazırlanması və hesablanması;
- Texniki və akustik izolyasiyanın hesablanması;
- Metal və betonun oddan konstruktiv müdafiəsinin hesablanması;
- Materialların miqdarının hesablanması və spesifikasiyaların tərtib olunması.

Layihənin müşayiət edilməsində individual yanaşma

- Hazır obyektlərin izolyasiyasının layihələndirilməsi;
- Binanın hasarlama konstruksiyalarının izolyasiyası bölmələrinin tərtib olunması;
- Dam örtüyü konstruksiyalarının layihələndirilməsi;
- Döşəmələrin konstruksiyasının layihələndirilməsi;
- Fasadların izolyasiyasının layihələndirilməsi;
- Fundamentlərin izolyasiyasının layihələndirilməsi;
- Enerji səmərəliliyinin hesablanması.



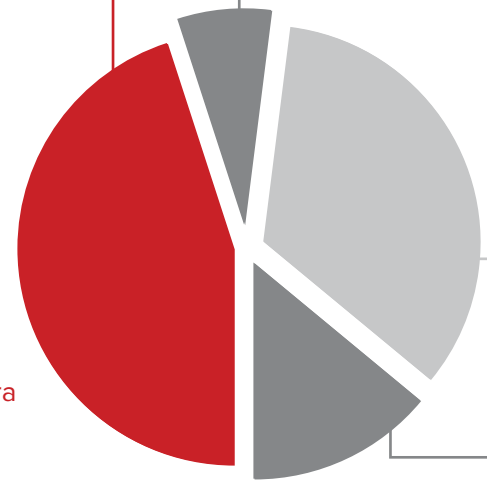
TEXNONİKOL keyfiyyət xidməti

Keyfiyyət xidməti- inşaatçıya, texniki nəzarətə və sifarişçiyə dam örtüklərinin, yeraltı hidroizolyasiyanın və fasadların üzünmüddətliyini təmin etməkdə. səmərəli montaj şəratinin yaradılmasında və istismarında köməkdir.

Defektin ehtimal olunma əmələgəlməsinin səbəbi

45%
İzolyasiya sistemlərinin montajında səhvlər

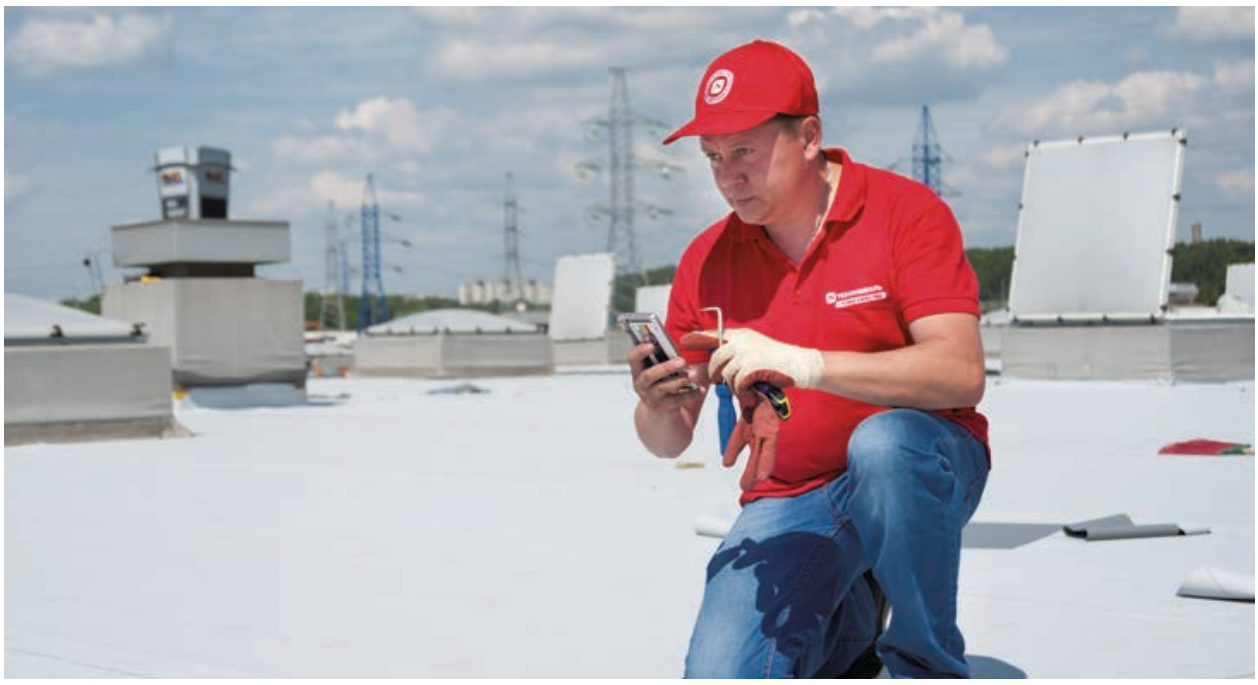
7%
Tikinti zamanı zərər əmələ gətirən izolyasiya sisteminə təsirlər

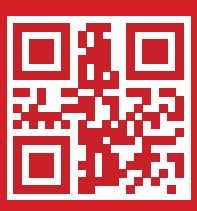


34%
Layihələndirilmənin səhvləri

14%
Materialın sıradan çıxması və yaxud uyğun olmayan izolyasiya materiallarının istifadə edilməsi

Peşəkarcasına aparılmış montaj və istismar qaydalara riayət edilməsi yeni tikilən binanın və yaxud inşaatın xidmət müddətinə birbaşa təsir edir.





WWW.TN.RU

+994 55 598 92 55
PEŞEKAR KONSULTASIYA