

CASPIAN ENERGY GROUP



İZOLYASIYA MATERIALLARI

www.caspian-energy.az

ŞİRKƏTİMİZ  **ТЕХНОНИКОЛЬ** MARKASININ AZƏRBAYCANDAKI RƏSMİ NÜMAYƏNDƏSİDİR.



DAŞ YUNU İZOLYASIYASI

"Texnonikol" markası altında istehsal olunan Daş Yunu izolyasiya materialı, təbii bazalt mineralından istehsal olunur. Bu səbəbdən ekoloji təmizdir, ətraf mühitə və insan sağlamlığına tam zərərsizdir.

Daş yunu - yüksək effektivliyə malik, yanmaz, istilik və səs izolyasiya materialıdır. İstehsal zamanı xüsusi hidrofob qatqıların təsiri nəticəsində təklif etdiyimiz daş yunu məhsulu nəmdən və sudan qorxmur, su hopdurmur.

Tikinti konstruksiyalarının və səthlərin istilik və səs izolyasiyası, oddan qorunması, həmçinin sendviç panellərin hazırlanmasında istifadə olunur.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

İnşaatin hər növ konstruksiyalarında:

- Fasad
- Arakəsmə
- Döşəmə
- Zəmin
- Dam

PARAMETRLƏRİ:

Sıxlığı 30-200 kq/m³

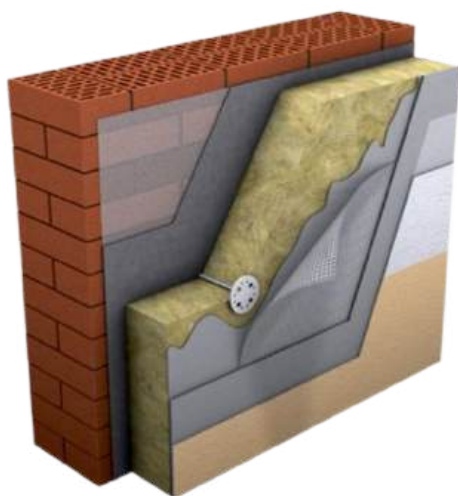
Qalınlığı 20-250 mm aralığında dəyişir.

İstilik keçirmə qabiliyyəti:

0,042 Vt/(m*K)-dir

Yanmazdır.

Effektiv istismar müddəti ən azı 50 ildir.





PENOPLEKS XPS

Ekstruziya olunmuş penopolistiroidən hazırlanmış "Penopleks" XPS termo izolyasiya məhsulu olaraq inşaatın istənilən konstruksiyasında tətbiq edilə bilər:

bünovrlərdə, xarici fasadlarda, üzən döşəmə sistemində, isti döşəmə sistemlərində, düz dam sistemlərində. Su keçirməz quruluşa sahibdir, bu səbəbdən XPS məhsulu nəmin və suyun miqdarının yüksək olduğu sahələrdə, daha asanlıqla tətbiq olunmasına imkan verir. Belə ki, XPS-in binaların təməlində, bünovrlərində istifadəsi tövsiyə olunur. Yüngül və mexaniki deformasiyaya dayanıqlı olduğundan quraşdırılması rahat və



ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

- Suya və nəmişliyə qarşı dayanıqlı
- Mükəmməl istilik izolyasiya qabiliyyəti
- Yüksək yük götürmə qabiliyyəti
- Rahat montajı

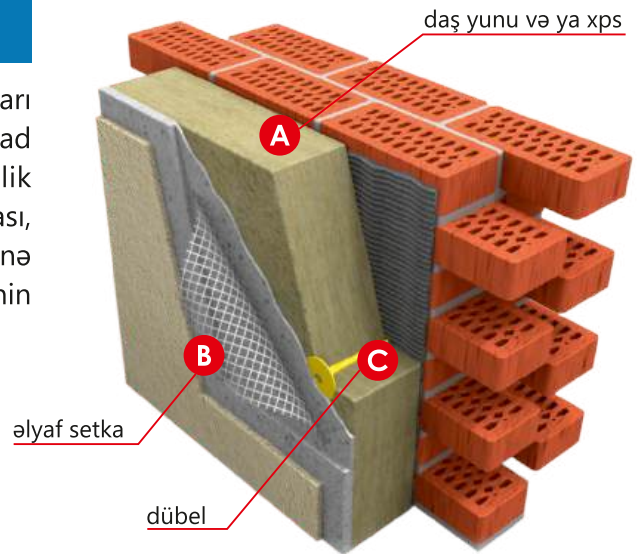
PARAMETRLƏRİ:

Qalınlıqlar: 20 - 100 mm



YAŞ FASAD İZOLYASIYASI

Yaş Fasad İzolyasiya Sistemi, fasadın izolyasiya materialları tətbiq edilərək işlənmə texnologiyalarından biridir. Bu fasad sistemi aşağıdakı üstünlüklərə malikdir: fasadın istilik izolyasiyası xüsusiyyətlərini artır, nisbətən yüngül olması, konstruksiyaya olan ağırlığı azaldır, fasad yanmazlıq sinifinə görə ən yüksək normalara cavab verir. Şirkətimiz həmçinin bu sistemə aid olan elementlərin tamamını Sizə təklif edir:



FASAD DÜBELLƏRİ

"Euroizol" markası altında təqdim etdiyimiz termobaşlıqlı fasad izolyasiya dübeli, birinci sinif plastik dübel və polad mismardan ibarətdir. Dübellər istilik izolyasiyasını (XPS, daş yunu) kərpic, beton, qazobeton kimi daşıyıcı konstruksiyaya montaj edilməsi üçün nəzərdə tutulub.

10 sm plastik mismarlı dübel

12 sm və 16 sm dəmir mismarlı dübel



FİBER FASAD TORU 160 Qr

Fasad suvaq filesi inşaatda, binanın fasadını izolyasiya etdikdə izolyasiya sistemində istifadə edilir. Fasadda suvaq tətbiq etmədən əvvəl izolyasiya materialının üzərinə quraşdırılır. Beləliklə, suvağın möhkəmliyi əldə olunur. Eyni zamanda, file çatlaqların qarşısını alır, suvağın izolyasiya materialının üstündə möhkəm dayanmasını təmin edir. Fasad izolyasiya sistemində tətbiq olunan suvaq filesinin sıxlığı 160 gr/m² az olmamalıdır, göz aralığı 4*4 mm və qələvilərə dayanıqlı olmalıdır. File ipliklərinin üstü latex qatı ilə örtülərək materialın əsnək olmasını təmin edir, beləliklə suvaq filesi çatlamır, qopmur. Həmçinin file qələvilərə dayanıqlı olmalıdır.

İZOLYASIYA YAPIŞDIRICISI

Şirkətimiz Almayniyanın BASF şirkətinin (hazırda Master&Builders) rəsmi dileridir. Təqdim etdiyimiz izolyasiya lövhə məhsullarının (daş yunu, XPS və s.) yapışdırılmasında BASF-in istehsal etdiyi Multitherm 100 məhsulunu təklif edirik. Polimer modifikasiyalı, sement əsaslı bu məhsul lövhə izolyasiyalarının yapışdırılması üçün hazır məhluldur. Əsasən binaların çöl cəbhəsində (fasadında) izolyasiya məhsullarını yapışdırılması üçün istifadə edilir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

Mükəmməl yapışmanı təmin edir. Asan hazırlanır və tətbiq edilir. Donmaya dayanıqlıdır.



İZOLYASIYA SUVAĞI

Multitherm 400 – İstilik izolyasiya lövhə məhsulları üçün tətbiq edilən suvaq məhsuludur. Məhsul polimer modifikasiya edilmişdir, əlyaf möhkəmlənmə qatqılı və sement əsaslıdır. İzolyasiya lövhələrinin istifadəsi zamanı tətbiq edilən hazır suvaq məhluludur. Cəbhədə (Fasad) izolyasiya məhsullarının tətbiqindən sonra suvaq olunma üçün istifadə edilir.

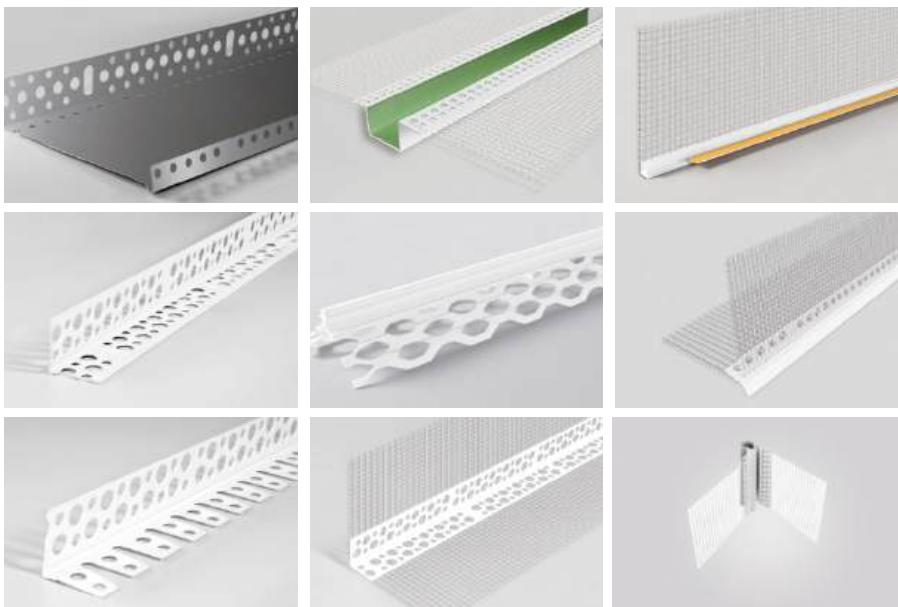
ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

Əlyaf möhkəmləndirilməli, çatların yaranmasının qarşısını alır. Mükəmməl suvaqlanmanı təmin edir. Asan hazırlanır və tətbiq edilir. Donmur.



FASAD PROFİLLƏRİ

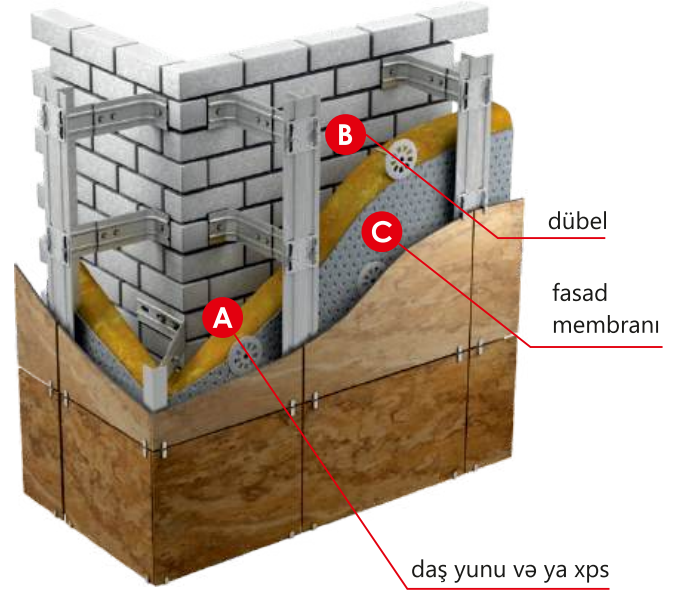
Hər layihənin fasadı individual, mürəkkəb və fərqli geometrik formalardan ibarət olur. Pəncərə və qapı üçün fərqli boşluqlar, xarici və daxili dönmələr, divar birləşmələri və son qat sistemlərinə görə hər bir tikili müxtəlifdir. Bundan başqa fasadın son eksteryer görünüşü sütunlarla, arka və digər növ arxitektura elementlərlə bəzədilə bilər. Fasadda istilik izolyasiya sistemini düzgün yerinə yetirmək üçün, yuxarıda sadalanan bütün nüansları nəzərə almaqla, müxtəlif növ Profillərin istifadəsinə zərurət yaranır. Bu profillərin hər birinin öz təyinatı və xüsusiyyətləri vardır.



1. OTURACAQ PROFİLİ
2. FUQA PROFİLİ
3. PƏNCƏRƏ TƏMAS PROFİLİ
4. KÜNC PROFİLİ
5. SUVAQ KÜNC PROFİLİ
6. DAMCILIQ PROFİLİ
7. ELASTİK KÜNC PROFİLİ
8. TORLU KÜNC PROFİLİ
9. DEFORMASIYA PROFİLİ

VENT FASAD İZOLYASIYASI

Müasir zamanın tələblərinə cavab verən və hazırkı cəphə sistemlərindən, texnoloji cəhətdən ən müasiri, asılma fasad sistemi olan - Vent Fasad sistemidir. Vent fasad sistemi, binanın yanğından mühafizə qabiliyyətini artırır, izolyasiya sinifini yüksəldir və binanı xarici təsirlərdən qoruyur. Həmçinin inşaatınıza estetik gözəllik bəxş edir. Şirkətimiz, vent fasad sisteminin bir çox elementlərinin iri idxalçısıdır. Aşağıda onları sadalayacağıq:



VENT FASAD BANTI

Dünyanın ən çox seçilən brendi olan Lohmann yapışdırıcı bantları bir çox məqsədlər üçün istifadə oluna bilən bantlar olub, ən çox hidroizolyasiya və paraizolyasiya membranlarının tətbiqi zamanı, həmçinin yanmaz membranların yapışdırılmasında istifadə olunur. Yüksək yapışqanlıq (adi skoçdan 50 qat daha artıq) xüsusiyyətinə malik bantlar, küləyə, nəmə qarşı dözümlü olduğu üçün membranın illər boyu qopmadan öz funksiyasını təmin etməyə kömək edir. Ölçüsü: 60x25000 mm



YANMAZ FASAD MEMBRANI

Küləyə və nəmə davamlı yanmaz tikinti membranı MSV-NG - izolyasiya qatının külək və sudan qorunması üçün asma fasad sistemlərində və havalandırılan fasadlarda istifadə olunur. Belə bir membran izolyasiyanın özünün liflərinin aşınmasının qarşısını alır. Membrandan istifadə etmədən, izolyasiyanın səthi daimi aerodinamik təsirə məruz qalır ki, bu da son nəticədə izolyasiya lifinin kiçik hissəciklərinin havaya, eləcə də istifadə olunan binanın içərisinə daxil olmasına səbəb ola bilər.

MSV-NG marka membranı yüksək dərəcədə yanmazlıq, möhkəmlik, dayanıqlığa malikdir və eyni zamanda sistemin ventilyasiyasını təmin etmək üçün buxar keçiriciliyini təmin edir. MSVNG odadavamlı bina membranı izolyasiyanı nəmdən və havanın təsirindən qoruyur, həm də küləyin əsməsi zamanı dərin donma və ya soyuq keçmənin qarşısını alır. Yanmaz tikinti membranı MSV-NG bütün lazımı göstəricilərə görə fasad sistemlərinin külək və sudan qorunması üçün etibarlı premium məhsuldur.

PARAMETRLƏRİ:

Rulon: eni 1.2 m
Uzunluğu 62.5 mp
Alışqanlıq qrupu: NG
Hava keçiriciliyi: 15,3 Dm3/m2
Ağırlığı: 220 qr / m2



SELSİL POLİURETAN YAPIŞDIRICI 600 ML

Ümumi istifadəyə yararlı tək komponentli poliuretan əsaslı yapışdırıcı hermetik Selsil Pu40. Tətbiq edildikdə havanın nəminin təsiri altında sərtləşərək istədiyimiz hermetik nəticəni vermək-dədir. Beton, kərpic, keramika, şüşə, taxta, sinklənmiş səthlər, boyalı cas və müxtəlif plastik səthlərə mükəmməl yapışma performansı göstərməkdədir. Əsasən inşaatda müxtəlif səthlərin arasındakı boşluqları doldurmaq üçün istifadə edilir. Boyanabilir.



SELSİL EPDM YAPIŞDIRICI

Məhsul tək komponentli, istifadədə asan, oksim əsaslı neytral silikondur. Məhsul yüksək istifadə xüsusiyyətlərinə malikdir və polimer membranların (EPDM) tətbiqi zamanı, membranların yapışdırılması, tikişlərin hermetizasiyası və doldurulması üçün istifadə edilir. UV təsirlərinə dayanıqlıdır, elastikdir, 100 faiz silikondur, tərkibində həlledicilər yoxdur.



PVC ÇÖL KÜNC

PVC xarici künclər yüksək keyfiyyətli polivinilxloriddən hazırlanır, hava şəraitinə və ultrabənövşəyi radiasiyaya davamlıdır. LOGICROOF və ECOPLAST PVC membranları ilə birlikdə istifadə olunur. İsti havadan istifadə edərək membrana homojen şəkildə qaynaqlanır.



PVC İÇ KÜNC

PVC daxili və xarici künclər yüksək keyfiyyətli polivinil-xloriddən hazırlanır, hava şəraitinə və ultrabənövşəyi radiasiyaya davamlıdır. LOGICROOF və ECOPLAST PVC membranları ilə birlikdə istifadə olunur. İsti havadan istifadə edərək membrana homojen şəkildə qaynaqlanır.



PVC SÜZGƏC

PVC süzgəc təmir zamanı damdakı mövcud drenaj magistralına tez quraşdırmaq üçün istifadə olunur. PVC süzgəc gövdəsi PVC membranına, su izolyasiya təbəqəsinə qaynaq edilərək daha sürətli quraşdırmaya imkan verir və bununla da möhkəm və sıx birləşməni təmin edir. Süzgəc təbəqə tutucu ilə təchiz edilmişdir. Diametrləri: 50, 70, 100 mm.





BITUMLU MEMBRAN

Təqdim etdiyimiz Bitumlu Hidroizolyasiya membranları Rusiyanın Texnonikol zavodunun istehsalıdır. Şüşə-parça, ip və poliestər əsaslı hidroizolyasiya membranları dam örtüklərinin üst və alt səthlərinin qorunması, özüllərin, tikililərin torpaq altı hissələrinin, qarajların, tunellərin, körpü və viaduktların hidroizolyasiyası üçün istifadə olunur. Örtük standartlara uyğun tətbiq olunarsa, 20 ildən az olmamaq şərti ilə xidmət göstərə bilər.



STEKLOİZOL



БИКРОСТ



ЛІНОКРОМ



УНІФЛЕКС



TEXNOELAST

BITUMLU MASTİKA

Qızdırılmasına ehtiyac olmayan, soyuq halda istifadə olunan Bitumlu Mastika, dam izolyasiya örtüklərinin təmiri, bitumlu hidroizolyasiya membranlarının quraşdırılması və həmçinin tikinti qurğularının hidroizolyasiyası, beton və polad səthlərin antikorroziya mühafizəsi, nazik divarlı qurğularda səs udma və antivibrasiya səthlərinin yaradılması, avtomobil kuzası mühafizəsi, monolit və yığma qurğuların yarıq və tikişlərin doldurulması üçün və s. məqsədlərlə istifadə olunur.



BITUMLU PRAYMER

Praymer bitumlu Ecomast - yapışma keyfiyyətini artırmaq üçün beton, taxta və metal səthlərin işlənməsi, ərimiş dam örtükləri, su yalıtım materialları, bitum mastikləri və yapışdırıcılar tətbiq edilməzdən əvvəl tətbiq olunur.

Bitum astar - bitum və üzvi həlledicilərin qarışdırılması ilə istehsal olunan qara rəngli bir tərkibdir. Astar əksər bitum və bitum-polimer materialları ilə uyğundur, yüksək nüfuzetmə qabiliyyətinə malikdir, tozlu çirkləri keyfiyyətə hopdurur və bağlayır, dam örtüklərinin, bitum mastiklərinin və yapışdırıcıların yapışmasını artırır.

MASTİKA MBKG

Qızdırılaraq istifadə olunan Mastika oksidləşmiş bitum və kompleks mineral köməkçi materiallar qarışığından ibarətdir. Səthə kifayət qədər nüfuz etmə qabiliyyətinə, su keçirməzlik və yapışqanlıq xüsusiyyətlərinə malikdir. Mastika əsasən, bitumlu hidroizolyasiya membranlarının (tol) quraşdırılmasında, taxta, metal, beton, dəmir-beton konstruksiyalarda və müxtəlif boru sistemlərində hidroizolyasiya işlərində tətbiq olunur.





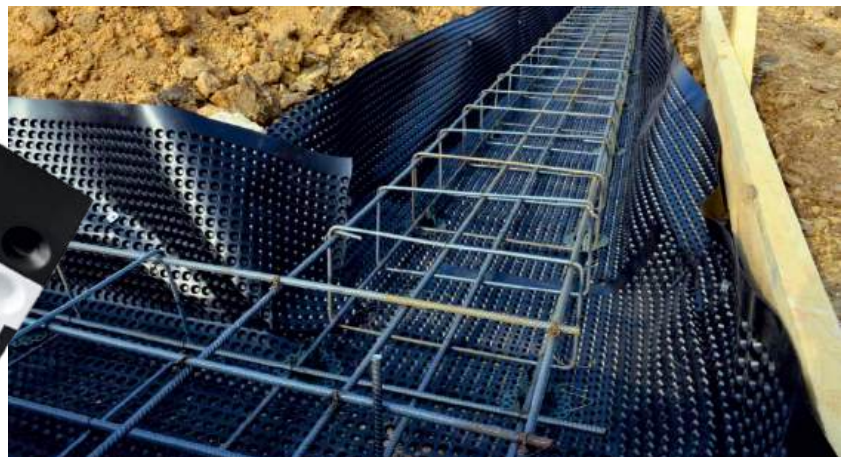
SU TUTUCU BANT

PVC Su Tutucu Bantlar beton konstruksiyaların birləşmə yerlərinin izolyasiyası materialıdır. Bu bantlar standart xarakteristikalara malik olmaqla yüksək mütəhərriklik və yüksək təzyiqli su axınına malik, yükü tez dəyişən konstruksiyaların hidro-izolyasiyasının etibarını təmin edir.



DRENAJ LÖVHƏSİ

Yüksək sıxlıqlı polietilendən hazırlanmış qabarcıqlı Drenaj lövhəsi, təməldə, pərdə divarlarını sudan və nəmədən, təməl izolyasiyasını isə torpağın mexaniki təsirindən qorumaq üçün istifadə edilir. Tikinti işlərində torpaq doldurma zamanı təməlin pərdə divarlarını və təməl izolyasiyasının müxtəlif zədələnmələrdən, o cümlədən tökülən torpaq qatının basqı yükünün qeyri-bərabər paylanmasından qoruyur.





PVC LENT

Ölçülərinə uyğun olaraq Yapışqanlı PVC Lent magistral qaz və neft kəmərlərinin səthlərinin korroziyadan qorunması, həmçinin boru sistemlərinin təmiri, montajı və istilik kəmərlərinin hidroizolyasiyası üçün izolyasiya və mühafizə təbəqəsinin yaradılması məqsədi ilə istifadə olunur.

PARAMETRLƏRİ:

Eni: 225 mm; 450 mm

Uzunluğu: 100-150 m

Qalınlığı: 0,2-0,6 mm



ŞİŞƏN AKRİLİK BANT

Akrilik əsaslı, bentonitsiz, su ilə təmas etdikdə özündən şişən lentidir. Bütün növ binaların tikinti birləşmələrində, döşəmə və divarlarda boru keçidlərinin kipləşdirilməsində istifadə edilir.

PARAMETRLƏRİ:

Ölçüləri:

20 mm x 5 mm - Rulonda 20 m

20 mm x 10 mm - Rulonda 10 m

Şişmə % - 600



PÜSKÜRTMƏ İZOLYASIYASI

Püskürtmə TN Master izolyasiyası, püskürtmə yolu ilə tətbiq edilən tək komponentli poliuretan izolyasiya məhsuludur. Xüsusi başlıq və püskürtmə pistoleti vasitəsi ilə sadə üsulla tətbiq edilir. Tətbiq edildikdən sonra, aralıqsız, xırda məsaməli həmcins strukturlu, istilik və səs izolyasiya qatı formalaşdırır. Müxtəlif növ səthə əla birləşmə xüsusiyyətlərinə malikdir: beton, kərpic, taxta, metal və s.

İSTİLİK ÖTÜRÜCÜLÜK ƏMSALI:

Bir balon, 30 mm qalınlıq olmaqla, 2 m² sahəni izolyasiya etməyə imkan yaradır.



TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

Müxtəlif forma və geometriyada mühəndis qurğuları, vent kanallar, borular, keçid elementləri və s.

- Divar izolyasiyası
- Arakəsmələr
- Təməl izolyasiyası
- Dəmin izolyasiyası, mansardlar
- Döşəmə izolyasiyası



SERAMİK YUNU

Yüksək temperatur altında əridilərək silisium və alüminiumdan hazırlanan izolyasiya materialıdır. Dünyada 1460°C dayanıqlı yeganə izolyasiya materialıdır.

Zərərli kimyəvi elementlər içərmədiyü üçün, insan sağlamlığı üçün heç bir mənfi təsiri yoxdur. Yanması zamanı, heç bir iy ifraz etməz, duman çıxartmaz.



TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Sənaye sobalarında
- Bacaların izolyasiyasında
- Keramika-şüşə sənayesində
- Dəmir-polad sənayesində
- Sement sənayesində
- Yanğından qorunma
- Yanğından mühafizə qapılarının istehsalında
- Xüsusi yüksək temperatur tətbiq edilən sahələrdə

ÖLÇÜLƏRİ:

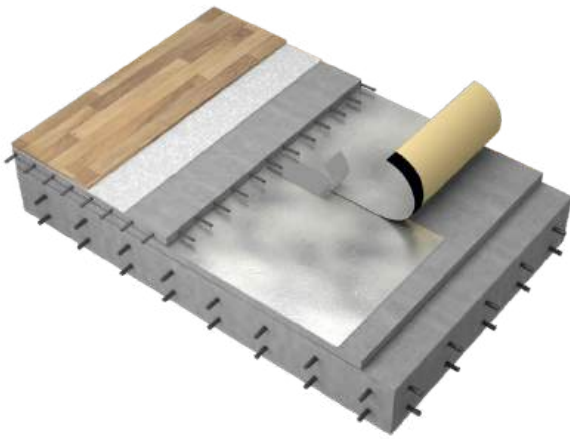
25 mm qalınlıq - 7200 mm*610 mm

50 mm qalınlıq - 3600 mm*610 mm



DÖŞƏMƏNİN SƏS İZOLYASIYASI

Döşəmənin səs izolyasiyası materialı – rulon formasında olan astar, mərtəbələr arası səs izolyasiya məhsuludur. Mərtəbələr arasında yayıla biləcək, mexaniki zərbə səslərinin yayılmasının qarışısını alır. 26dB səsə kəsilməsi nail olunur. Üst alüminium folqa qatı deşilməyə qarşı yüksək möhkəmliyi vardır və alt izolyasiya qatının, sement beton qatqısının verilməsi zamanı, nəmdən qorunmasını təmin edir. Rulonun nisbətən qalın olmaması, səs izolyasiyası zamanı, hündürlük itkilərinə yol verməməsi nöqtəyi nəzərdən çox əlverişlidir. Geniş istifadə sahələri vardır, yaşayış evləri, hotellər, uşaq baxçaları, biznes mərkəzləri, ofis binaları, ticarət mərkəzləri, xəstəxanalarda və digər obyektlərin izolyasiyası üçün ideal vasitədir.



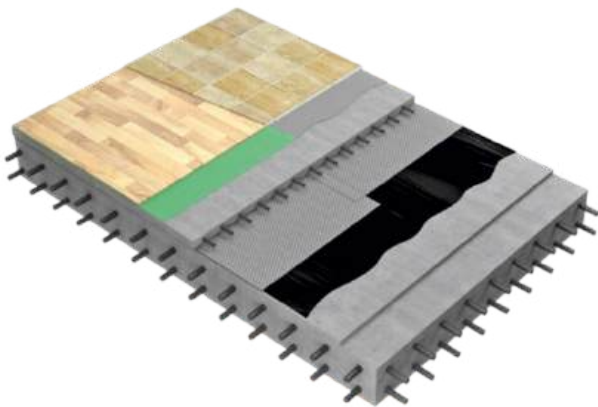
ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

- 50 ildən çox xidmət müddəti
- Asan və sürətli quraşdırılma
- Mexaniki səslərdən müdafiə
- Elektromaqnetik şüalardan qorunma



DÖŞƏMƏNİN HİDRO İZOLYASIYASI

Özündən yapışqanlı bitum əsaslı hidroizolyasiya materialıdır. 3 müxtəlif qatdan ibarətdir. Mərtəbələr arası zəminlərin hidroizolyasiyası üçün tətbiq edilir. Həm taxta-dikt, həm də beton səthə örtülərək tətbiq edilə bilər. Özündən yapışqanlı olduğuna məhsulun tətbiqi zamanı əlavə bitum qızdırıcı avadanlıqlara ehtiyac duyulmur. Üzərindəki polietilen qat qopardılaraq, məhsul hermetik şəkildə tətbiq edilir və səthin hidroizolyasiyasını təmin edir.



PARAMETRLƏRİ:

Qalınlığı: 1,5 mm
Eni: 70 sm
Uzunluğu: 10,70 m



MEŞKOVİNA

Meşkovina materialı təbii xammaldan hazırlanmış sərt və davamlı parçadır. Texniki və tikinti məqsədləri üçün istifadə olunur. Tikintidə əsasən betonun üstünün örtülməsi, isti havada nəmin saxlanılması məqsədi ilə istifadə olunur. Yüksək temperatur altında betonun quruması, onun keyfiyyətinə mənfi təsir göstərir və çatların yaranmasına gətirir.

Quruma zamanı beton lazım olunan keyfiyyət göstəricilərinə çatması üçün, onun üstü meşkovina ilə örtülür və nəmləndirilir, beləliklə beton lazımı nəmlilik altında bərkimiş olur. Məhsul eyni zamanda asfalt işlərində də istifadə olunur.



ALFA AKUSTİK İZOLYASIYA

Alfa akustik səs izolyasiya materialı yüksək keyfiyyətli səs izolyasiyası təmin etmək, istənilən növ binalar üçün tikinti strukturlarında şok səs-küyünü və vibrasiyanı azaltmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Səs izolyasiya xüsusiyyətlərini artırmaq üçün GKL, GVL, SML, OSB, kontrplak və s. istifadə olunduğu səs izolyasiya təbəqəsi kimi bütün tikinti, çərçivə və çərçivəsiz strukturlarda istifadə olunur. "Üzən döşəmə" dizaynlarında şok səs-küy səviyyəsini azaltmaq üçün səs izolyasiyası kimi istifadə olunur. Zərərli və zəhərli maddələr ehtiva etmir, çürüməyə davamlıdır. Əsasən alçıpan sistemlərində səs izolyasiyası kimi tətbiq olunur.



ALFA AKUSTİK





KÜLƏK VƏ NƏM MEMBRANI

İSOBOX A, ALFA A

2, 3, 4 qatlı olmaqla istehsal edilir. Bu tip membranlar nəfəs alan formada istehsal edilir (super diffuzion) və mayili damlar, karkas evlərdə, arakəsmə divarlarında və ventilyasiya olunan fasadlarda istilik izolyasiya qatının, nəmdən, sudan, küləkdən və tozdan qorunması üçün istifadə edilir.

Eyni zamanda, membran, istilik izolyasiya qatının daxilində olan isti təbəqənin soyumasının qarşısını alır, qatın içində toplaşmış nəmin və buxarın çölə xaric olunmasına xidmət edir. Beləliklə nəm və küləkdən qoruma membranı konstruksiya və istilik izolyasiya qatının xarici təsirlərdən qoruyur və bu qatın uzun ömürlü xidmət etməsinə səbəb olur. Membranların qırağlarında yapışqanlı bant qatı var və buda membranların bir-birinə montajında asanlıq yaradır.



BUXAR MEMBRANI

İSOBOX A, ALFA A

2, 3, 4 qatlı olmaqla istehsal edilir. Bu tip membranlar xüsusi olaraq mayili damlarda, arakəsmə divarlarında və karkas evlərdə artıq buxarın istilik izolyasiyası və qorunan konstruksiyalara daxil olmasının qarşısını alır. Bu tip membranların fərqli xüsusiyyəti odurki, membran qış aylarında yada buxarın artıq olduğu zamanlarda, nəmi canına çəkir və yay aylarında ətrafa verir. Beləliklə buxar balansını sabit saxlamağa kömək edir. Nəm və külək membranları ilə sistem şəklində istifadə edilməlidir.





YAPIŞQANLI ALÜMİNİUM FOLQA

Aliminium yapışqanlı folqa, müxtəlif izolyasiya işlərində, izolyasiya materialının üstünün örtülməsi məqsədi ilə istifadə edilir. Havalandırma sistemlərində geniş istifadəsi mövcuddur. Yapışqanlıdır.



PARAMETRLƏRİ:

Eni: 1,20 m

Uzunluğu: 100 m

Rulonda: 120 m2

İZOLYASIYA PİMİ

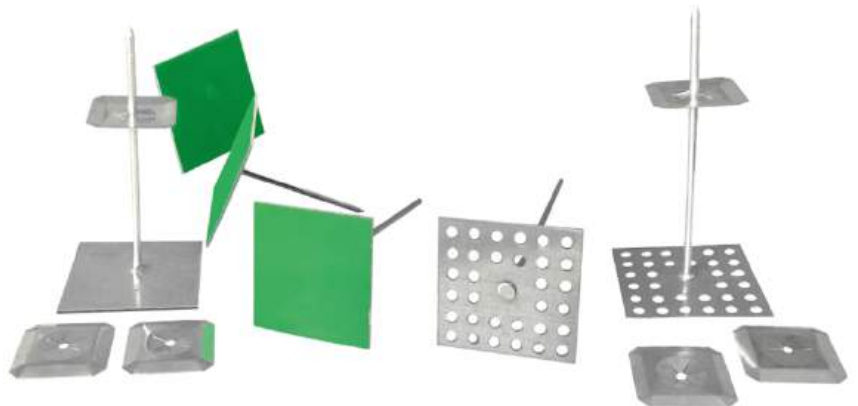
Asqı PİM-i izolyasiya materiallarının düz səthlərə, hər hansı əlavə materiallardan istifadə etmədən quraşdırılması üçün istehsal olunur. Təzyiqə davamlı yapışqanlı köpük qatı izolyasiya PİM-i yapışacağı səthi ilə möhkəm bir bağ yaradır. Şüşə yunu, daş yunu, polyester, poliuretan köpük, mantar izolyasiya məhsulların yapışdırılması üçün istifadə edilir. Təklif etdiyimiz asqı PİM-inin alt sacı galvaniz sacdır, mismanı isə alüminiumdur.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

Çalışma temperatur aralığı
-10°C/+80°C.

Yapışmanın möhkəmliyinin təmin olunması üçün yapışacaq səthin temperaturu 10°C yüksək olmalıdır.

Uzunluğu: 4, 6, 8, 10, 12 sm





AKUSTİK SƏS İZOLYASIYA SÜNGƏRİ

Rulon və lövhə şəklində istehsal olunur və tamamilə yazmazdır. Yüksək sıxlığı və xüsusi quruluşu hesabına, yüksək səs boğuculuq xüsusiyyətlərinə malikdir.

Poliuretandan istehsal olunan, akustik İzolyasiya süngəri, səs izolyasiyası və akustikanın düzgün təşkil olunması tələb olunan bütün sahələrdə istifadə oluna bilər.

Piramida və yumurta qabı formasında olan tipləri lövhə halında istehsal edilir. Həmçinin düz rulon formasında istehsal olunan növü də mövcuddur. Düz rulon halında olan növü əsasən havalandırma kanalının səs izolyasiyası üçün, piramida və yumurta növləri isə səs yazma studiyalarında istifadə edilir.



TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Sənaye tipli obyektlər
- Musiqi salonları
- Səs yazma studiyaları
- Generator otaqları
- İdman zalları
- Əyləncə mərkəzləri

KAUÇUK BANT



Kanal Contası su, toz, duman, yağ kimi kənar maddələrin havalandırma kanallarında, kanal flanş sistemlərində sızmalara qarşı istifadə olunur. Kanalda yarana biləcək səs və gürültünün ətrafa yayılmasının qarşısını alır. Eyni zamanda kanal izolyasiyasında tətbiq edilən kauçuk köpük lövhələrin birləşmə yerlərinin qapanması üçün istifadə edilə bilər.

PARAMETRLƏRİ:

Eni: 35 mm; 50 mm;
75 mm; 100 mm
Qalınlığı: 3 mm

TEXNİKİ DAŞ YUNU

Şirkətimiz, geniş çeşiddə texniki izolyasiya materiallarını diqqətinizə çatdırır və satışını həyata keçirir. Bazalt mineralından hazırlanmış texniki izolyasiya materialları mülki və sənayi tipli inşaatlarda, istilik, nəm və kondensat, səs, zərbə, oddan qorunma və s. kimi məqsədlərlə istifadə edilir.

Əsasən havalandırma kanallarının, texniki qurğuların, istilik avadanlıqlarının, inşaat konstruksiyalarının, buxar xətlərinin, sobaların, mühəndis kommunikasiya sistemlərinin, müxtəlif çətin geometrik formalara malik konstruksiyaların, boru xətlərinin, elektrik filterlərinin və s. avadanlıqların izolyasiyasında tətbiq edilir.

Bu tip bazalt texniki izolyasiya materialları +750 °C-yə qədər olan səthlərin izolyasiyasında tətbiq edilə bilər.



TƏQDİM ETDİYİMİZ NÖVLƏR:

1. Setkali, rulon formasında daş yunları (Müxtəlif sıxlıqlarda və qalınlıqlarda).
2. Alüminium folqa ilə örtülmüş rulon formasında daş yunları (Müxtəlif sıxlıqlarda və qalınlıqlarda).
3. Alüminium folqa ilə örtülmüş (və yaxud folqasız) plitə formasında daş yunları (Müxtəlif sıxlıqlarda və qalınlıqlarda).
4. Silindr formasında, müxtəlif diametr və qalınlıqlarda boru izolyasiyaları (Al. folqalı və folqasız).



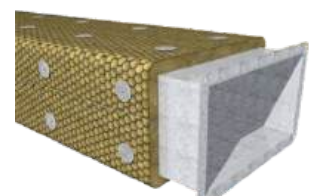
AVADANLIQ

Avadanlıqların istilik izolyasiyası



BORU KƏMƏRİ

Boru kəmərinin istilik izolyasiyası



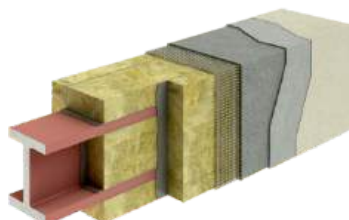
HAVA KANALI

Hava kanalının səs və istilik izolyasiyası



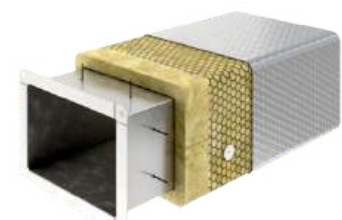
DƏMİR-BETON

Dəmir-beton döşəmə plitələrin yanğından mühafizəsi



METAL

Daşıyıcı metal konstruksiyaların yanğından mühafizəsi



HAVA KANALI

Hava kanallarının yanğından mühafizəsi



CAM YUNU BORU

Yüksək sıxlıqlı şüşə yunu liflərindən, silindr formasında istehsal olunmuş izolyasiya materialı, isitmə və soyutma sistemlərində, boruların istilik və səs izolyasiyası məqsədi ilə istifadə edilir.

Günəş şüalarına dayanıqlığı artırmaq, nəmin və istilik itkisinin qarşısını almaq məqsədi ilə üzəri aluminium folyo ilə örtülmüş vəziyyətdə istehsal olunur. Müxtəlif diametrli borularda tətbiq edilə bilməsi üçün məhsul müxtəlif diametrlərdə istehsal olunur. Fərqli temperaturlarda, fərqli qalınlıqlarda silindrlər istifadə edilməlidir.

Diametr aralığı: 21-219 mm
Qalınlığı: 25-50 mm



DAŞ YUNU BORU

Daş yunu silindrləri yüksək sıxlıqlı daş yunu liflərindən, silindr formasında istehsal olunmuş izolyasiya materialı, isitmə və soyutma sistemlərində, boruların istilik və səs izolyasiyası məqsədi ilə istifadə edilir.

Günəş şüalarına dayanıqlığı artırmaq, nəmin və istilik itkisinin qarşısını almaq məqsədi ilə üzəri aluminium folyo ilə örtülmüş vəziyyətdə istehsal olunur. Müxtəlif diametrli borularda tətbiq edilə bilməsi üçün məhsul müxtəlif diametrlərdə istehsal olunur. Fərqli temperaturlarda, fərqli qalınlıqlarda silindrlər istifadə edilməlidir.

Diametr aralığı: 21-219 mm
Qalınlığı: 20-50 mm





KAUÇUK KÖPÜK İZOLYASIYASI

Kauçuk Köpük lövhəsi – isitmə, soyutma və havalandırma sistemlərində, həmçinin digər mexaniki kommunikasiya sistemlərində istilik, nəm və səs izolyasiya məqsədi ilə istifadə olunur. Əsasən, havalandırma kanallarının, mexaniki qurğuların, boru xəttlərin izolyasiyasında istifadə olunur. İstifadə yerinə uyğun olaraq müxtəlif qalınlıqlarda, yapışqanlı/yapışqansız, aluminium folqalı/folqasız və digər formalarda istehsal olunur. Yüksək su buxarı diffüziyon və yanğına maksimum müqavimətlidir. Elastikdir, yırtılmalara qarşı dayanıqlıdır. Korroziyaya qarşı yüksək dayanıqlılığı avadanlığın ömrünü uzadır.

PARAMETRLƏRİ:

İstilik ötürmə qabiliyyəti:
 $Vt/m^2K (10C): 0,033$
İşçi temperatur: C: -20 - +85
Qalınlıq: 6; 10; 13; 19; 25; 32;
50 mm

NÖVLƏRİ:

- 1.Sadə Rulon
- 2.Yapışqanlı Rulon
- 3.Yapışqanlı Folqalı Rulon



KLİMA LÖVHƏSİ

Klima lövhəsi – kvarts qumunun yüksək temperatur altında əridilməsi nəticəsində yaranan kvarts əlyafından istehsal olunur.

Klima lövhələri – havalandırma kanallarının, çöldən istilik və səs izolyasiyası məqsədilə istifadə edilir. Lövhənin üstü aluminium folyo ilə örtülmüş vəziyyətdə təqdim edilir.

Ölçüləri: 1200*600*25 mm



KAUÇUK KÖPÜK İZOLYASIYA BORUSU

Kauçuk Köpük boru izolyasiyası isitmə, soyutma və havalandırma sistemlərində, həmçinin digər mexaniki kommunikasiya sistemlərində istilik, nəm və səs izolyasiya məqsədi ilə istifadə olunur.

Əsasən isitmə və soyutma sistemlərində, boru xəttlərinin izolyasiyasında istifadə olunur. İstifadə yerinə, daşıyıcının temperaturuna, magistralın uzunluğuna uyğun olaraq müxtəlif qalınlıqlarda, aluminium folqalı/folqasız və digər formalarda istehsal olunur. Yüksək su buxarı diffuzion və yanğına maksimum müqavimətlidir. Elastikdir, yırtılmalara qarşı dayanıqlıdır. Korroziyaya qarşı yüksək dayanıqlılıq göstərdiyinə görə avadanlığın ömrünü uzadır.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Sənaye boru kəmərləri
- İstismə və su təsəti xətləri
- Neft-kimya qurğuları
- Soyutma texnikası

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

İstilik ötürmə qabiliyyəti,
 $Vt/m^{\circ}K(10C): 0,033$
İşçi temperatur, C: $-20 - +85$
Boru diametri: 6-114mm
Qalınlıq: 6; 10; 13; 19; 25;
32; 50 mm

Q1 yanmazlıq sinifinə sahibdir.
Orqanizmə tamamilən zərərsizdir.

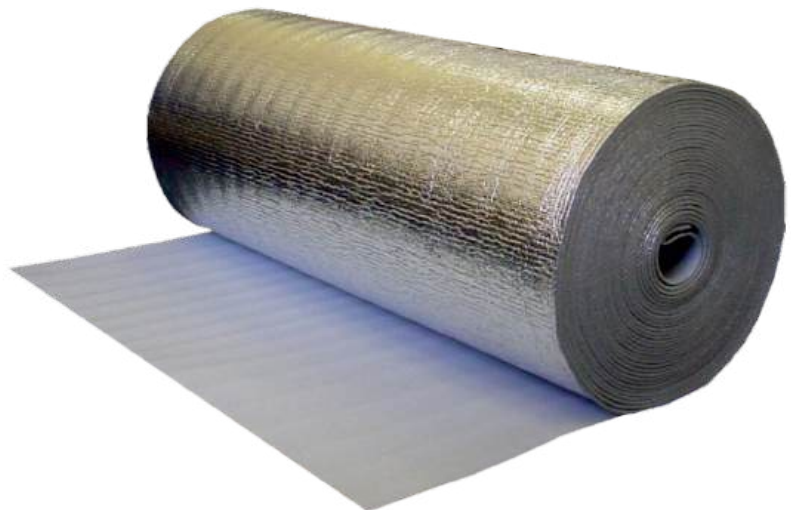


PE KÖPÜK LÖVHƏSİ

Alüminium folqalı PE Köpük İzolyasiya Lövhələri, istilik izolyasiyası tələb olunan istənilən yerdə tətbiq edilər bilər. Alüminium qatı isə, soyuq və isti havanın təması nəticəsində yarana biləcək tərləmənin qarşısının alınmasına imkan yaradır. Əsasən "isti döşəmə" istilik sisteminin tətbiqi zamanı, boruların altından istilik izolyasiyası məqsədi ilə tətbiq edilir.

PARAMETRLƏRİ:

Qalınlığı: 3 mm; 5 mm; 10 mm
Uzunluğu: 50 mm; 100 mm



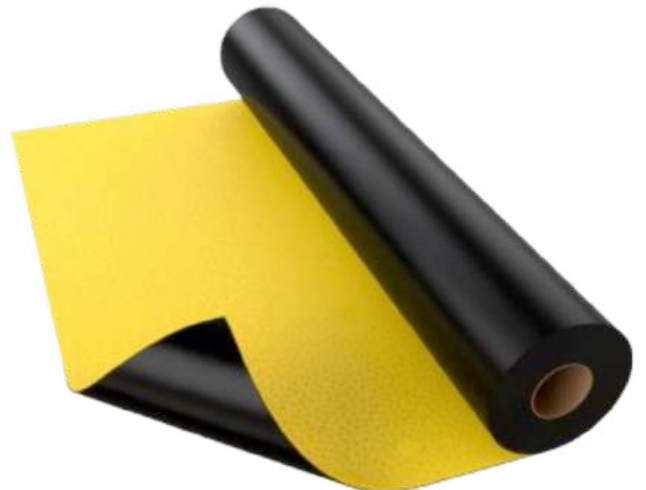


PVC TƏMƏL MEMBRANI

İstifadə yerinə görə fərqli qalınlıq, rəng və xüsusiyyətlərə malik, elastik PVC-dən (polivinilxloriddən) hazırlanmış polimer geomembranlar, təməl, dam, tunnel, su hövzə və anbarların, həmçinin yeraltı qurğuların hidro izolyasiyasında istifadə olunur. Yüksək deformasiya və temperatura qarşı yüksək parçalanma müqavimətinə malikdir. Su keçirmir, çürümür, elastikdir, ekoloji cəhətdən təmizdir.

Sarı siqnal təbəqəli membran

Təməl, tunnel, yeraltı tikililərin hidroizolyasiyası üçün istifadə edilir)
Qalınlıqları: 1,5-2,0 mm



PVC DAM MEMBRANI (UV)

PVC (polivinilxlorid) polimerindən istehsal edilmiş PVC membranı, damın hidro izolyasiyasında istifadə olunur. Deformasiya və temperatura qarşı yüksək parçalanma müqavimətinə malikdir. Xüsusi poliyester möhkəmləndirici qatı, məhsulu açıq gün şüaları altında saxlanılmasına imkan verir. Çürümür, elastikdir, ekoloji cəhətdən təmizdir.

UV dayanıqlı dam membranı

boz rəngdə (açıq dam və günəş şüaları təsiri altında tətbiq oluna bilər)
Qalınlıqları: 1,2-1,5 mm





PVC HOVUZ MEMBRANI

PVC mavi hovuz membranları UV gün işığına və üzmə hovuzlarında izolyasiya məqsədi ilə istifadə edilir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

- Üzərində yosun və mikroorqanizm bitməz və saxlamaz.
- Hər cür atmosfer şəraitinə, günəş şüalarına və hovuz kimyəvi maddələrinə davamlıdır.
- İstilik qaynaq maşınları ilə yüksək effektiv qaynaq olunaraq montaj edilir.
- Əlavə rəng qoruyucu qata malikdir.
- Addımlar üçün xüsusi qeyri-sürüşkən səth seçimi mövcuddur.



TPO MEMBRAN

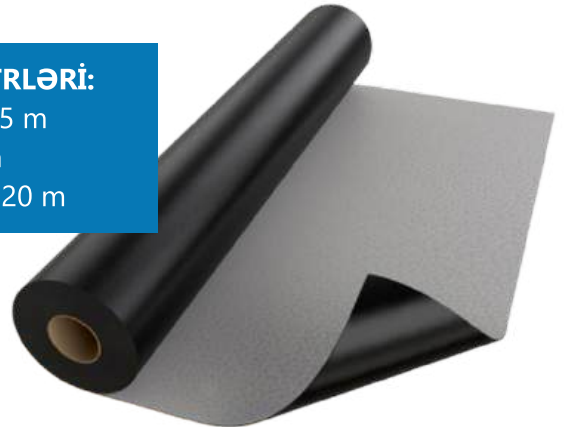
TPO membranı termoplastik poliolefin əsaslı membrandır və atmosfer şəraitinə, günəş işığına (UV), bitki köklərinə davamlıdır. Yüksək qopma, deşilmə və aşınma müqaviməti sayəsində uzun xidmət müddəti təqdim edən yeni texnoloji məhsuludur. UV-yə davamlı, buxar keçirən, gücləndirilmiş, isti hava mənbəyi ilə birləşdirilə bilən, bitki köklərinə davamlı olan və damın su izolyasiyası tətbiqlərində istifadə olunan TPO Su İzolyasiya Membranıdır. TPO membranları sərt hava şəraitinə və günəş işığına məruz qalan bütün damlarda su yalıtımını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Yüngül metal damlar
- Bağ/dayanacaq/terras damları
- İstilik izolyasiyalı və istilik izolyasiyası olmayan damlar
- Günbəz və ya müxtəlif həndəsi formalı beton və ya polad damlar
- Metal axınların su izolyasiyası

PARAMETRLƏRİ:

Qalınlıq: 1,5 m
Eni: 2,40 m
Uzunluğu: 20 m





HDPE GÖL MEMBRANI

LDPE, HDPE polimer membranları - müasir polimer hidroizolyasiya materialıdır. Özel marka aşağı və yuxarı sıxlıqlı polietilendən (PE) istifadə etməklə istehsal edilir. İnşaatın və kənd təsərrüfatının müxtəlif yerlərində su izolyasiyası qorunma məqsədləri ilə istifadə edilir. İzolyasiya qatları bir-birinə xüsusi qaynaq aparatları vasitəsilə qaynaq olunaraq birləşdirilir və vahid izolyasiya qatı yaradır. Əsasən süni göllərin yaradılmasında istifadə edilir.



TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Su hövzələri, su anbarları, süni göllər
- Avtomobil yolları tunelləri
- Tullantı anbarlarının salınmasında
- Damların izolyasiyası
- Kimyəvi elementlərin, radioaktiv elementlərin, neft tullantılarının toplanması məqsədilə anbarların salınmasında
- Təməl hidroizolyasiyası
- Neft rezervuarlarının izolyasiyası
- Yol salınması

PARAMETRLƏRİ:

Ölçüləri: 5*50 m

Qalınlıqlar: 1; 1,5; 2,0 mm.



EPDM MEMBRAN

EPDM membranı emal məhsulu olan etilen və propiləndən hazırlanan sistetik kauçukdur. Kauçuk məhsulları arasında EPDM membranını digərlərindən ən çox fərqləndirən cəhət baş verə biləcək yüksək temperatur dəyişiklikləri zamanında belə elastikliyi, qəilmə gücünü və uzanma elastikliyi saxlamasıdır.



Müxtəlif hava şəraiti, günəş şüaları, ozon, turşular və məhsullara qarşı müqavimətlidir. Bu xüsusiyyətlərinə görə EPDM membranının aşağıdakı sahələrdə tətbiq edilməsi məsləhətlidir: Vent fasad sistemlərində pəncərə kənarları, bina təməli, yan pərdə divarları, teras və damlar, gölməçələr, müxtəlif su hovuzları. EPDM membranı çürümür, tərkibində sağlamlığa zərərli heç bir maddə yoxdur və əmələ gətirmir. Yanğın zamanı belə EPDM membranı sağlamlığa zərərli maddələr yaratmır.

PE QARA PLYONKA

Qara Sadə Plyonka - aşağı və yuxarı sıxlıqlı polietiləndən (PE) istifadə etməklə istehsal edilir. İnşaatın və kənd təsərrüfatının müxtəlif yerlərində su izolyasiya, qorunma məqsədləri ilə istifadə edilir. İzolyasiya qatları bir-birinə xüsusi qaynaq aparatları vasitəsi ilə qaynaq olunaraq, birləşdirilir və vahid izolyasiya qatı yaradır.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Su hövzələri, su anbarları, süni göllər
- Avtomobil yolları tunəlləri
- Tullantı anbarlarının salınmasında
- Damların izolyasiyası
- Kimyəvi elementlərin, radioaktiv elementlərin, neft tullantılarının toplanması məqsədilə anbarlar
- Təməl hidroizolyasiyası
- Neft rezervuarlarının izolyasiyası
- Yol salınması





GEOTEKSTİL KEÇƏ

Geotekstil keçə - inşaatda müxtəlif torpaq işlərində, avtomobil və dəmir yolu magistralların tikintisində, torpaq tikililərin bərkidilməsində, boru sistemlərinin quraşdırılmasında, landşaft layihələndirilməsində ayırıcı təbəqə kimi tikinti çınqılının torpağa nüfuzunun qarşısının alınmasında, suyun filtrasiya olunmasında, üst torpaq təbəqələrindən suyun tez axıdılıb yuyulmanın qarşısının alınmasında, drenaj boruların lillənməsinin qarşısının alınmasında, torpağın möhkəmləndirilməsində istifadə olunur.

İstehsal sıxlıqları: 100-500gr/m²

Standart rulon eni 2 m, istehsal sıxlığına görə uzunluğu: 100-200 m olur.

Xüsusi sifariş əsasında layihələr üçün en və uzunluq ölçüləri tələbə uyğun olaraq təyin edilə bilər.

ÇİTA BASQI PROFİLİ

ÇİTA Basqı profili - PVC və ya digər polimer membranları, drenaj lövhələrin, bitumlu membranların və digər izolyasiya məhsullarının divar ilə birləşən yerlərində membranları divara sıxmaq və həmin yerdən suyun membranın arxasına daxil olmasının qarşısını almaq məqsədilə istifadə edilir. Basqı nəticəsində membran divara sıxılır və arası hermetik ilə doldurularaq birləşən hissəsinin sağlam olmasına zəmanət verilir. Profillər aluminium istehsal edilir və 3 metr uzunluğunda olur. Türkiyə istehsalıdır.





KÖPÜKLƏR

Şirkətimiz Texnonikol markasının Azərbaycanda rəsmi nümayəndəsi olduğu üçün, Texnonikol markasının poliuretan köpük məhsullarının da geniş çeşidlərini idxal edir. Texnonikol köpük poliuretan məhsullarının çox geniş təyinatlı çeşidlərini istehsal edir. Məhsullar həm texniki göstəricilərinə görə siniflənir – Professional və Master modelləri vardır, həm də istifadə temperatur aralıqlarına görə - yalnız yaz/yay və yaxud hər sezon modelləri vardır. Eyni zamanda köpüklər hermetizasiya etmək üçün, yapışdırıcı köpüklər, yanmaz köpüklər, izolyasiya edici köpüklər olaraq siniflənir.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Qapı kənarları
- Pəncərə kənarları
- Yanmaz qapıların istehsalı zamanı
- Boşluq və aralıqların doldurulması
- Arakəsmə elementlərinin sabitlənməsi
- İzolyasiya materiallarının yapışdırılması



☎ (+994 12) 555 50 00
☎ (+994 50) 458 88 88
📷 caspian_energy_group

📍 Bakı ş., Ə.Rəcəbli, 62A
🌐 www.caspian-energy.az
✉ office@caspian-energy.az