



POLYBOARD® EPS

Aşağı Sıxlıqlı Genişləndirilmiş Polistirol Lövə

Məhsul Haqqında

POLYBOARD® EPS, genişləndirilmiş polistirol əsaslı, aşağı sıxlıqlı izolyasiya və doldurucu lövhədir. Yük daşımayan tətbiqlərdə istilik izolyasiyasının təmin edilməsi, tikili boşluqlarının yüngül materialla doldurulması və su izolyasiya qatlarının mexaniki zədələnmədən qorunması məqsədi ilə istifadə olunur.

EN 13163 standartına uyğundur. Yüksək sıxılma və dartılma müqaviməti tələb olunan fasad istilik izolyasiya kompozit sistemləri (ETICS) üçün THERMOMAX® EPS istifadə edilməlidir.

İstifadə Sahələri

- Yük daşımayan hissələrdə istilik izolyasiyasında
- Dam altı, asma tavan və döşəmələrarası boşluqların izolyasiyasında
- Tikili boşluqlarının və ölü həcmərin yüngül materialla doldurulmasında
- Bünövrə və divar betonlarında daimi qəlib və doldurucu element kimi
- Su izolyasiya qatlarının üzərində geri doldurmadan əvvəl qoruyucu qat kimi
- Qablaşdırma, daşınma və qəlib işlərində kəsilmiş lövhə kimi

Üstünlükləri

- Çox yüngüldür; doldurma tətbiqlərində tikiliyə əlavə yük gətirmir
- Kəsilməsi və formalaşdırılması asandır; qeyri-müntəzəm boşluqlara uyğunlaşır
- Su əmmə qabiliyyəti aşağıdır; nəmdən təsirlənmir, çürümür və kiflənmir
- Su izolyasiya qatını geri doldurma zamanı mexaniki zədələnmədən qoruyur
- Təkrar emal oluna bilir; istehsalında insana və ətraf mühitə zərərli qazlardan istifadə olunmur

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Genişləndirilmiş polistirol (EPS)
Görünüşü	Ağ rəngli, kəsilmiş lövhə
Məhsulun növü	EPS 10
Orta sıxlıq (təqribi)	10 kq/m ³
Lövə ölçüsü	50 × 100 sm
Lövə qalınlığı	2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 sm
İstilik Göstəriciləri	
İstilik keçiricilik əmsalı (λD – EN 12667)	0,042 W/mK
İstismar temperaturu	–50°C / +75°C
Ölçü Toleransları və Sabitliyi	
Uzunluq toleransı (EN 822)	± 2 mm (L2)
En toleransı (EN 822)	± 2 mm (W2)

Qalınlıq toleransı (EN 823)	± 1 mm (T2)
Bucaq düzlüyü toleransı (EN 824)	± 2 mm/m (S2)
Səth düzlüyü toleransı (EN 825)	5 mm (P4)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN 13501-1)	E sinfi
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Göstərilən texniki dəyərlər +23°C mühit temperaturu və %50 nisbi nəmlik şəraitində əldə edilmişdir.

Tətbiq Təlimatı

Səth Hazırlığı

Lövhələrin yerləşdiriləcəyi səth; möhkəm, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. Səthdəki iti çıxıntılar, mismar, məftil və tikinti tullantıları təmizlənməlidir. Su izolyasiyasının üzərinə tətbiq aparılacaqsa, izolyasiya qatının tam bərkidiyi və qüsursuz olduğu yoxlanılmalıdır.

Kəsilmə və Yerləşdirilmə

Lövhələr iti bıçaq, əl mişarı və ya isti məftil kəsici ilə kəsilir. İsti məftil ilə kəsim aparılırsa, mühit havalandırılmalıdır. Lövhələr bir-birinə bitişik, boşluqsuz yerləşdirilir; çoxqatlı tətbiqlərdə dərzilər şahmat qaydasında salınmalıdır. 2 mm-i aşan boşluqlar eyni lövhədən kəsilmiş parçalarla bağlanmalıdır; bu boşluqlar istilik körpüsü yaradır.

Boşluqların Doldurulması

Boşluqların doldurulması zamanı lövhələr boşluğun həndəsəsinə uyğun kəsilərək sıx oturacaq şəkildə yerləşdirilir. Beton tökülməzdən əvvəl daimi qəlib və ya doldurucu element kimi istifadə olunursa, lövhələr təzə betonun qaldırıcı qüvvəsinə qarşı yerində bərkidilməlidir. Beton tökülərkən vibratorun lövhəyə birbaşa toxunmamasına diqqət edilməlidir.

Su İzolyasiyası Üzərində Qoruyucu Qat Kimi Tətbiq

Su izolyasiya qatı tam bərkidikdən sonra lövhələr izolyasiya səthinə boşluqsuz yerləşdirilir. Yapışdırma tələb olunursa, yalnız həlledicisiz, soyuq tətbiqli bitum emulsiyası və ya polistirola uyğun sement əsaslı yapışdırıcı istifadə edilməlidir; həlledici tərkibli məhsullar və isti bitum lövhəni ərیدir. Geri doldurma lövhələr yerləşdirildikdən sonra gecikmədən və lövhələri yerindən tərpətməyəcək şəkildə, qatlar halında aparılmalıdır. Geri doldurma materialı iti daş və tikinti tullantıları ehtiva etməməlidir.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Orijinal, açılmamış qablaşdırmasında; quru, sərin yerdə, birbaşa günəş işığından və alov mənbəyindən qorunan mühitdə, düz zəmin üzərində saxlanılmalıdır. Tikinti sahəsində açıqda saxlanıldıqda lövhələr örtük ilə bağlanmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

İstilik və açıq alov mənbələrindən uzaq saxlanılmalıdır. Saxlama və tətbiq zamanı qaynaq, kəsmə və bənzər isti işlərdən çəkinilməlidir. İsti məftil ilə kəsim aparılan mühitlər havalandırılmalıdır. Lövhələrin kəsilməsi zamanı qoruyucu eynək və maska istifadə edilməlidir. Üzvi həlledici tərkibli materiallarla təmas etdirilməməlidir. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanılmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə cavabdehdir. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələr çərçivəsindən kənar hər hansı şəkildə istifadə edilməsi, yanlış tətbiq və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadə də daxil olmaqla, tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edə və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Qablaşdırma

50 × 100 sm ölçüdə, qalınlığa görə dəyişən sayda strec qablaşdırmalı paketlər

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı

Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10