

DAM ÜÇÜN İSTİLİK VƏ SƏS İZOLYASIYA LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL roof 1 - yastı dam konstruksiyalarında istilik və səs izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuş yüksək sıxlıqlı daş yunu lövhəsidir. Məhsul yüksək sıxılma və qatların ayrılma müqaviməti ilə seçilir, mexaniki yüklərə davamlıdır. Yanmaya qarşı A1 sinfinə malik olan material ekoloji cəhətdən təhlükəsizdir. Aşağı istilik keçiriciliyi



($\lambda \approx 0.038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) sayəsində enerji səmərəliliyini artırır. Su udma qabiliyyəti minimaldır və ölçü sabitliyini uzunmüddətli saxlayır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- yastı dam sistemlərində istilik izolyasiyası;
- sənaye və inzibati binaların dam örtüklərində;
- membran və bitum əsaslı dam sistemlərində;
- çoxqatlı izolyasiya sistemlərinin alt qatlarında;
- prefabrik və metal konstruksiyalı tikililərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək sıxılmaya dayanıqlıdır;
- A1 sinfli yanğına davamlıdır;
- Aşağı istilik keçiriciliyi ilə enerjiyə qənaət edilir;
- Su və rütubətə qarşı davamlıdır;
- Ölçüsü sabitdir və uzunömürlüdür;
- Ekoloji cəhətdən təhlükəsiz və zərərsizdir.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İzolyasiya tətbiq olunacaq dam səthi təmiz, quru və bərkidilmiş olmalıdır. Köhnə material qalıq, toz, yağ və nəmişlik təmizlənməlidir. Beton səthlərdə çat və qabarıqlıq varsa, onlar əvvəlcədən aradan qaldırılmalıdır. Baza səthi mümkün qədər hamar və möhkəm olmalıdır. Lazım gələrsə, səthə astar (primer) vurula bilər.

Tətbiqi. AZWOOL roof 1-dam üçün istilik və səs izolyasiya lövhələri sıx şəkildə, boşluq qalmadan döşənməlidir. Lövhələr şaxtabənd (şahmat) üsulu ilə döşənməsi tövsiyə olunur. Lövhələr mexaniki bərkidici dübellərlə sabitlənir. Üzərinə su keçirməz örtük (bitum membranı və ya digər dam örtüyü) tətbiq olunur. Montaj zamanı məhsulun deformasiya olunmamasına və düzgün yerləşdirilməsinə nəzarət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	<0,038			
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<10			
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<4,5			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1			
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3			
Yanma dərəcəsi	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	110-130			
Uzunluq, mm	1200	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	100	150	250
Lövhələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	8	4	3	1
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	5,76	2,88	2,16	1,44
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,288	0,288	0,324	0,360

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - bir lövhə 0,72 m² sahəni örtür.

Sərfiyyat: 1,4 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.