



Fawori Optimix Taşyünü TR7.5 Isı Yalıtım Levhası

TANIM

Fawori Optimix Taşyünü TR7.5 Isı Yalıtım Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayaların yüksek sıcaklıktaki potalarda ergitilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, inorganik ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLER

- **Düşük ısı iletkenlik değeri** ($\lambda_D = 0,035$ W/mK) ile **yüksek ısı yalıtım performansı** sunar.
- Özel lifli yapısı sayesinde **mükemmel ses yalıtımı** sağlar.
- **A1 (hiç yanmaz) yangına tepki sınıfı** ile yönetmeliklere uygun şekilde tüm cephe sistemlerinde güvenle kullanılır.
- İdeal levha ölçüleri ile **daha hafif, daha kolay ve daha hızlı uygulama** imkanı sağlar.
- İdeal levha kalınlığı ve sahip olduğu **standartlara uygun mekanik dirençleri** ile **bina ömrü boyunca yüksek enerji tasarrufu** sunar.
- Gerek **dünya standartlarındaki üretim teknolojisi**, gerekse kullanılan **doğal hammadde içeriği** ile **ekolojik ve çevre dostudur**. Tozuma yapmaz.

DEPOLAMA

Serin ve havalandırılmış bir ortamda, direkt güneş ışığından korunmalı, solvent, tiner vb. ürünlerden ayrı olarak paletler üzerinde depolanmalıdır. Yağıştan korunmalıdır.

Uyarı: Cephede yağış görmüş taşyünü levhalar tamamen kurumadan üzerine sıva uygulaması yapılmamalıdır.

UYARILAR

- Ürünler paketli olarak saklanmalıdır. • Paletler üst üste konulmamalıdır.
- Ürünün üstüne basılmamalıdır. • Depolama alanları kapalı olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BEYAN	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı (λ_D)	0,035	W/mK	-	TS EN 12667
Isıl Direnç (R)	0,85-4,25	m ² K/W	-	-
Yüzelelere Dik Çekme Mukavemeti	$\geq 7,5$	kPa	TR7,5	TS EN 1607
%10 Deformasyonda Basma Gerilmesi	≥ 25	kPa	CS(10)25	TS EN 826
Boy Toleransı	± 2	mm	L2	TS EN 822
En Toleransı	$\pm 1,5$	mm	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı	(-1,+3)	mm	T5	TS EN 823
Kısa Süreli Su Emme (24 saat)	≤ 1	kg/m ²	W(S)	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme	≤ 3	kg/m ²	WL(P)	TS EN 12087
Su Buharı Difüzyon Direnci	1	μ	-	TS EN 12086
Yangına Tepki Sınıfı	Hiç yanmaz	-	A1	TS EN 13501-1
Kullanım Sıcaklıkları	(-50)/750	°C	-	-
Ambalaj	PE film	-	-	-
Boyut	60x100	cm	-	-
Kalınlık	3*, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10, 11, 12, 13, 14, 15	cm	-	-

*%10 deformasyonda basma dayanımı ve yüzelelere dik çekme mukavemeti diğer kalınlıklarda farklılık gösterebilir.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir. *Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamıza saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



TS EN 13162 Taşıyıcı Ürün standardına uygun olarak üretilmektedir.

RAYIÇ NO: 10.310.1101

POZ NO: 15.341.3001, 15.341.3002, 15.341.3003, 15.341.3004