



Fawori Taşyünü T125 Isı Yalıtım Levhası

TANIM

Fawori T125 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayaların yüksek sıcaklıktaki potalarda ergitilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, inorganik ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLER

- İdeal ısı iletkenlik değeri($\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$) 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 yoğunluk ve 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı (λ_D)	0,037	W/mK	-	TS EN 12667
Isıl Direnç (R)	0,80-4,05	m ² K/W	-	-
Yoğunluk	≥ 125	kg/m ³	-	TS EN 1602
Yüzeylere Dik Çekme Mukavemeti	$\geq 7,5$	kPa	TR7,5	TS EN 1607
%10 Deformasyonda Basma Gerilmesi	≥ 30	kPa	CS(10)30	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 (EnxBoy)	60x100	cm	-	-

* %10 deformasyonda basma dayanımı ve yüzeylere dik çekme mukavemeti diğer kalınlıklardan farklılık gösterebilir.



TS EN 13162 Taşyünü Ürün ve TS EN 13500 Taşyünü Sistem Standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

UYARILAR!

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

RAYİÇ NO: 10.310.1101

POZ NO: 15.341.3001, 15.341.3002, 15.341.3003, 15.341.3004

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 firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.