



Expert Taşyünü Premium Isı Yalıtım Levhası

TANIM

Expert Taşyünü Premium Isı Yalıtım Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayalar 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 **üstün ısı yalıtım** performansı sunar.
- Özel lifli yapısı sayesinde **mükemmel ses yalıtımı** sağlar.
- **A1 yangına tepki sınıfı** ile yönetmeliklere uygun şekilde tüm cephe sistemlerinde güvenle kullanılır.
- İdeal yoğunlukta ki alternatifleri ve levha ölçüleri ile **daha hafif, daha kolay ve daha hızlı uygulama** imkanı sağlar.
- Doğru 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.
- TS EN 13162 Taşyünü Ürün, Avrupa Sistem Standardı ETAG 004'e ve TS EN 13500 Taşyünü Sistem Standardına uygun olarak üretilmektedir.



DEPOLAMA

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

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

TEKNİK ÖZELLİKLER	Tanım	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı (λ_D)	0,035	W/mK	-	TS EN 12667
Isıl Direnç (R)	1,10-2,85	m ² K/W	-	-
Yüzeyle dik çekme mukavemeti	$\geq 7,5$	kPa	TR7.5	TE EN 1607
%10 Deformasyonda Basma Gerilmesi	≥ 25	kPa	CS(10)25	EN 826
Boy Toleransı	$\pm \%2$	mm	L2	TS EN 822
En Toleransı	$\pm \%1,5$	mm	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı	(-1,+3)	mm	T5	TS EN 823
Boyutsal Kararlılık	$\leq \% 1$	-	DS(70,-)	TS EN 1604
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(En x Boy)	60 x 100	cm	-	-
Kalınlık	3*, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	cm	-	-

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

UYARILARI

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

*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklenmez. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.



Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS ISO 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS EN 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. Gerekliğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.