

Dalmaçyalı Stonewool SW035

Taşıyünü Isı Yalıtım Levhası

Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşıyünü Isı Yalıtım Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayaların yüksek sıcaklıktaki potalarda ergitilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, inorganik ısı yalıtım levhasıdır.

Özellikler: • Düşük ısı iletkenlik değeri ($\lambda_D = 0,035$ W/mK) ile mevcut taşıyünlerine göre %10 daha iyi 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. • Doğru levha kalınlığı ve sahip olduğu standartların üzerinde 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, solvent, tiner vb. ürünlerden ayrı olarak paletler üzerinde depolanmalıdır. Yağıştan korunmalıdır.

Uyarı: Yağış görmüş taşıyünü levhalar tamamen kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	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	-	-
Yüzeylere Dik Çekme Mukavemeti	≥10	kPa	TR10	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	±%1,5	mm	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı	(-1,+3)	mm	T5	TS EN 823
Boyutsal Kararlılık	≤%1	-	DS(70,-)	TS EN 1604
Kısa Süreli Su Emme (24 saat)	≤1	kg/m ²	WS	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 gerilmesi ve yüzeylere dik çekme mukavemeti diğer kalınlıklardan farklılık gösterebilir.

Uyarılar: • Ürünler paketli olarak saklanmalıdır. • Paletler üst üste koyulmamalıdır. • Ürünün üstüne basılmamalıdır. • Depolama alanları kapalı olmalıdır.



TS EN 13162 ürün,
TS EN 13500 sistem
standartlarına uygundur.



RAYİÇ NO: 10.310.1102



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 yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerekğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.