



# Fawori Taşyünü TR 7.5 Isı Yalıtım Levhası

## TANIM

Fawori 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.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı ( $\lambda_D$ )	0,035	W/mK	-	TS EN 12667
Isıl Direnç (R)	0,85-4,25	m <sup>2</sup> K/W	-	-
Yüzeyle Dik Çekme Mukavemeti	$\geq 7,5$	kPa	TR7,5	TS EN 1607
%10 Deformasyonda Basma Gerilmesi	$\geq 25$	kPa	CS(10)25	TS 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
Kısa Süreli Su Emme (24 saat)	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	W(S)	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	TS EN 12087
Su Buharı Difüzyon Direnci	1	$\mu$	-	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	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	cm	-	-



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

## UYARILARI!

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

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