



# Fawori T50 Taşyünü Ara Bölme Levhası

## TANIM

Fawori T50 Taşyünü Ara Bölme Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayaların yüksek sıcaklıktaki potalarda ergitilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, bina komşu duvarları, merdiven ve asansör boşlukları, oteller, eğitim salonları, sinema, tiyatro ve konser salonlarında bölme duvar sistemlerinin ana bileşenleri olarak geliştirilmiş yalıtım levhalarıdır.



## ÖZELLİKLER

- Düşük ısı iletkenlik değeri ( $\lambda_D = 0,035$  W/mK) ile **yüksek ısı yalıtım performansı** gösterir.
- **Yüksek ses yutum değeri** ile **minimum ses iletimi** sağlar.
- A1 sınıfı **yangın dayanımı** ile güvenle kullanılır.
- **Düşük su emme değeri** vardır.
- **Nefes alabilme özelliği** ile **konforlu bir ortam** sağlar.
- **İleri teknoloji** ile **tam boyutsal kararlılıkta** üretilir.
- **İdeal paketleme** ile **taşıma kolaylığı** sunar.
- **Esnek ve rijit** yapısı ile **uygulama kolaylığı** sağlar.
- **Kolay kesim** ve **minimum tozuma** ile güvenli kullanım imkanı sunar.

TS EN 13162 Taşyünü Ürün Standartlarına 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: Yağış görmüş taşyünü levhalar tamamen kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.

Teknik Özellikler	Değer	Birim	Standart
Isı İletkenlik Katsayısı	0,035	$\lambda_D$ (W/mK)	TS EN 12667
Isıl Direnç	1,43-5,71	R (m <sup>2</sup> .K/W)	TS EN 13162
Ses Yutum Değeri	0,85-1,00	$\alpha_w$	TS EN ISO 11654
Su Buharı Difüzyon Direnci	1	$\mu$	TS EN 12086
Basma Dayanımı (%10 Deformasyonda)	Gerektirmez	kPa	TS EN 826
Yangına Tepki Sınıfı	A1(Yanmaz)		EN 13501-1
Kalınlık Toleransı	T4(-3,+5)	mm	EN 823
Uzunluk Toleransı	$\pm$ %2	mm	EN 822
Genişlik Toleransı	$\pm$ %1,5	mm	EN 822
Kısa Süreli Su Emme(Wp)	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Uzun Süreli Su Emme(Wlp)	< 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12037
Ambalaj Malzemesi	PE Film	-	-

\*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.



Kalınlık (cm)	Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	Ürün Ölçüleri cm (en x boy)	Isı İletkenlik Katsayısı $\lambda_D$ (W/m.K)	Isıl Direnç R (m <sup>2</sup> .K/W)
5	50	60 x 100	0,035	1,43
6				1,71
7				2,00
8				2,29
9				2,57
10				2,86
12				3,43
14				4,00
16				4,57
18				5,14
20	5,71			

**UYARILAR!**

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