

rauber

COMFORT THERM TAŞYÜNÜ^{PLUS}



COMFORT THERM TAŞYÜNÜ PLUS

- ✓ A1 - Yüksek yangın direnci sebebiyle yangın için önlem materyalidir.
- ✓ Ses emme özelliği sayesinde ses yalıtımı sağlar.
- ✓ Neme dayanıklıdır.
- ✓ Çevre dostu ve uzun ömürlüdür.
- ✓ Isı yalıtımında çok verimlidir.
- ✓ Düşük hava geçirgenliği sayesinde yapılarınızın ısı geçirgenliğini yavaşlatır.
- ✓ Hafiftir ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- ✓ Zararlı gazlar içermez.

TANIM

Volkanik kayaların 1500 °C'de ısıtılarak eritilmesi ile özel olarak üretilen taşıyünü, levha şeklinde olup yapıların iç ve dış cephelerinde ısı, ses ve yangın yalıtım levhası olarak kullanılır. TS EN 13500'e uygundur.

AVANTAJLARI

- A1 - Yüksek yangın direnci sebebiyle yangın için önlem materyalidir.
- Ses emme özelliği sayesinde ses yalıtımı sağlar.
- Neme dayanıklıdır.
- Çevre dostu ve uzun ömürlüdür.
- Isı yalıtımında çok verimlidir.
- Düşük hava geçirgenliği sayesinde yapılarınızın ısı geçirgenliğini yavaşlatır.
- Hafiftir ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- Zararlı gazlar içermez.

ÜRÜN SINIFI VE STANDARTLARI

TS EN 13500

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Depolama sırasında yanıcı ve parlayıcı maddelerden ayrı, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır.

Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakılmamalıdır.

Solvent ve çözücü, yanıcı madde içeren boyalar ve kaplamalar ile beraber kesinlikle kullanılmamalıdır.

ÜRÜN BOYUTLARI

Kalınlık(cm)	Genişlikx Uzunluk(cm)	YOĞUNLUK(m ²)
3	60x120	3,60
4	60x120	2,88
5	60x120	2,16
6	60x120	1,44
8	60x120	1,44
10	60x120	1,44
12	60x120	0,72

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basma Dayanımı	CS 40
Yoğunluk	150 kg/m ³
Isı iletkenlik Değeri	0.035 W/Mk
Gönyeden Sapma	< 5 mm
Yüzey Düzlüğü	< 3 mm
Boyutsal Kararlılık	< % 1
Yüzeylerde Paralel Çekme	≥ 40 kPa
Yüzeylerde Dik Çekme	≥ 15 kPa
Yangına Tepki Sınıfı	A1 EN 13162
Kalınlık Toleransı	T4-3+5 mm
Erime Noktası	T1 > 1000 °C
Su Buharı Difüzyon Direnç Katsayısı	μ1
Kısa Süreli Su Emme	WL(P) < 1 kg/m2
Uzun Süreli Su Emme	WL(P) < 3 kg/m2