

TEKTALAN – HS (E-21)

İki yüzü magnezit bağlayıcılı ahşap yünü (DIN EN 13168: 2001-10) arası yanmaz taş yünü 3 katmanlı yalıtım plakası

Genel Özellikler:

- Taş yünü ısı iletim sınıfı 0.40
- Deforme olmaz
- Yangın dayanım sınıfı F30 (plaka kalınlığı > 50 mm)
- Nefes alma özelliğindedir
- Ses yutucu özelliğe sahiptir, hem taş yünü hem ahşap yünü kombinasyonu sayesinde farklı frekansların yutulmasına, yalıtılmasına imkan tanır
- Birlikte kullanıldığı yapı elemanlarının ses yalıtımını +11 dB iyileştirir
- Kolay kesilip kanal açılabilme özelliğine sahiptir
- Beton ve mineral sıvalar için uygun yüzeye sahiptir
- Hayvansal ve bitkisel zararlıları barındırmayan anti bakteriyel özelliğe sahiptir

Boyutları: 1000 x 500 ve 2000 x 500 mm dir.

Kullanım alanları

- Cephelerin dıştan veya içten ısı ve ses yalıtımı amaçlı kaplanması
- Kalın sıvalı uygulamalar için 2,5 cm kalınlığa kadar sıva taşıma kabiliyeti
- Duvar ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması ve ısı köprülerinin engellenmesi
- Binalarda tavan-duvar ses, ısı ve yangın yalıtımı yapılması

Teslim Programı

Plaka kalınlığı (mm)	50	75	100
Katman kalınlığı (mm)	5/40/5	5/65/5	5/90/5
Ağırlık kg /m ²	11,5	14,4	17,3
1000 x 500 veya 2000 x 500 mm	35,0	28,0	20,0

Paletler 2 adetten daha fazla üstüste yerleştirilmemelidir.
Plakalar kuru bir yerde ve toz ve nemden uzak saklanmalıdır.

Teknik Özellikler

Özellik	Sembol	Tarif/Özellik		Birim	Standard
Yanma davranışı	--	B-s1, d0		(-)	EN 13501-1
Kalınlık	d	50	75	(mm)	EN 13168
Isı direnci	R _D	1,00	1,63	(m ² K/W)	EN 13168
Esneme mukavemeti *)	σ _b	>500	>400	(kPa)	EN 12089
Difüzyon direnç faktörü	μ	5	4	(-)	EN 12086
Ort. Ses yutma katsayısı (boşluksuz)	α _m	0,58	0,78	-	DIN 52212

Uygulamada dış cephelerde çelik vidalı geniş başlı dübeller, iç mekanlarda çelik vidalar pullu veya pulsuz (uygulama detayına göre tavsiye alınmalıdır) montaj yapılmalıdır.

Sıva uygulamasında donatı filesi kullanılmalıdır.

Talep doğrultusunda dübel şeması temin edilir.

Heraklith

Ünar Yapı ve Malzemeleri Tic. Ltd. Şti.
Plajyolu Cad. Ersoy Apt. No: 14/11 Süadiye İstanbul

Tel : 0216 489 1317 pbx

Faks : 0216 417 4277

Web : www.unar.com

Posta : info@unar.com