



Mart 2013

KR POD Extra

Yüzer Döşeme Yalıtım Levhası



Ürün Tanımı:

KR POD Extra, mineral yün esaslı, sentetik bağlayıcılı, yüzer döşeme yalıtım levhasıdır. Yüksek basma dayanımına sahiptir ve su iticidir.

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m ² k/W)
20	600	1000	0,039	0,51
30	600	1000	0,039	0,77
40	600	1000	0,039	1,03
50	600	1000	0,039	1,28
60	600	1000	0,039	1,54
80	600	1000	0,039	2,05

Temel Özellikleri:

Isı İletim Katsayısı:
 $\lambda_D=0,039$ W/m.K

Basma Dayanımı: (%10'luk deformasyonda)
10 kPa

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:
A1

Ürün Özellikleri:

- Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
- Mükemmel ısı yalıtımı sağlar.
(Lambda: 0,039 W/m.K)
- Yüksek basma mukavemetine sahiptir.
Basma Dayanımı: 10 kPa
- Yanıcı değildir.
Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Su iticidir.
- Sıcaklık değişimlerine karşı hacmini korur.
- Kolay kesilip şekil verilebilir.

KR POD Extra Yüzer Döşeme Yalıtım Levhası

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı Değeri	W/m.K	0,039
Basma Dayanımı (%10'luk deformasyonda)	Kpa	10
Yangına Tepki Sınıfı	-	A1
Kısa Süreli Su Emme Değeri	Kg/m2	maks. 1
Uzun Süreli Su Emme Değeri	Kg/m2	maks. 3
Su Buharı Difüzyon Değeri	-	1
Sertifikasyon	-	CE
Ambalaj	-	PE film

Uygulama:

KR POD Extra, hareketli yükler altında yer alan döşemelerin, ısı, ses ve titreşim yalıtımında kullanılır ve yüksek basma dayanımına sahiptir. Yapıda, zemin betonu atılmadan önce su yalıtım katmanı uygulamasının üzerine levhalar serbest olarak dizilir. Isı köprülerinin oluşmaması ve duvarlardan titreşim yolu ile ses ve ısı iletimini engellemek amacı ile levhalar ile aynı seviyede olan şeritler, duvar ile levha arasına yerleştirilmelidir (Şeritler taşıyıcı levhalardan kesilerek elde edilebilir). Yüzeyle yerleştirilen levhaların üzerine su geçirmeyen bir örtü serilir; sonrasında şap atılır ve son kat yüzey döşemesi şap üzerine uygulanır.

Paketleme ve Depolama:

Sipariş verilen kalınlığa göre uygun sayıdaki taş yünü levha PE film ile şrinklenerek ambalajlanır. Ürünler kapalı alanlarda üzeri örtülü olarak depolanmalıdır. Paketler doğrudan yerle temas etmemelidir.



Knauf Insulation Sanayi ve Ticaret A.Ş.

75. Yıl Mahallesi
(Küçük Organize Sanayi)
1. Cad No: 1/G 26250
Eskişehir
Tel: + 90 222 228 28 00
Fax: + 90 222 228 28 04