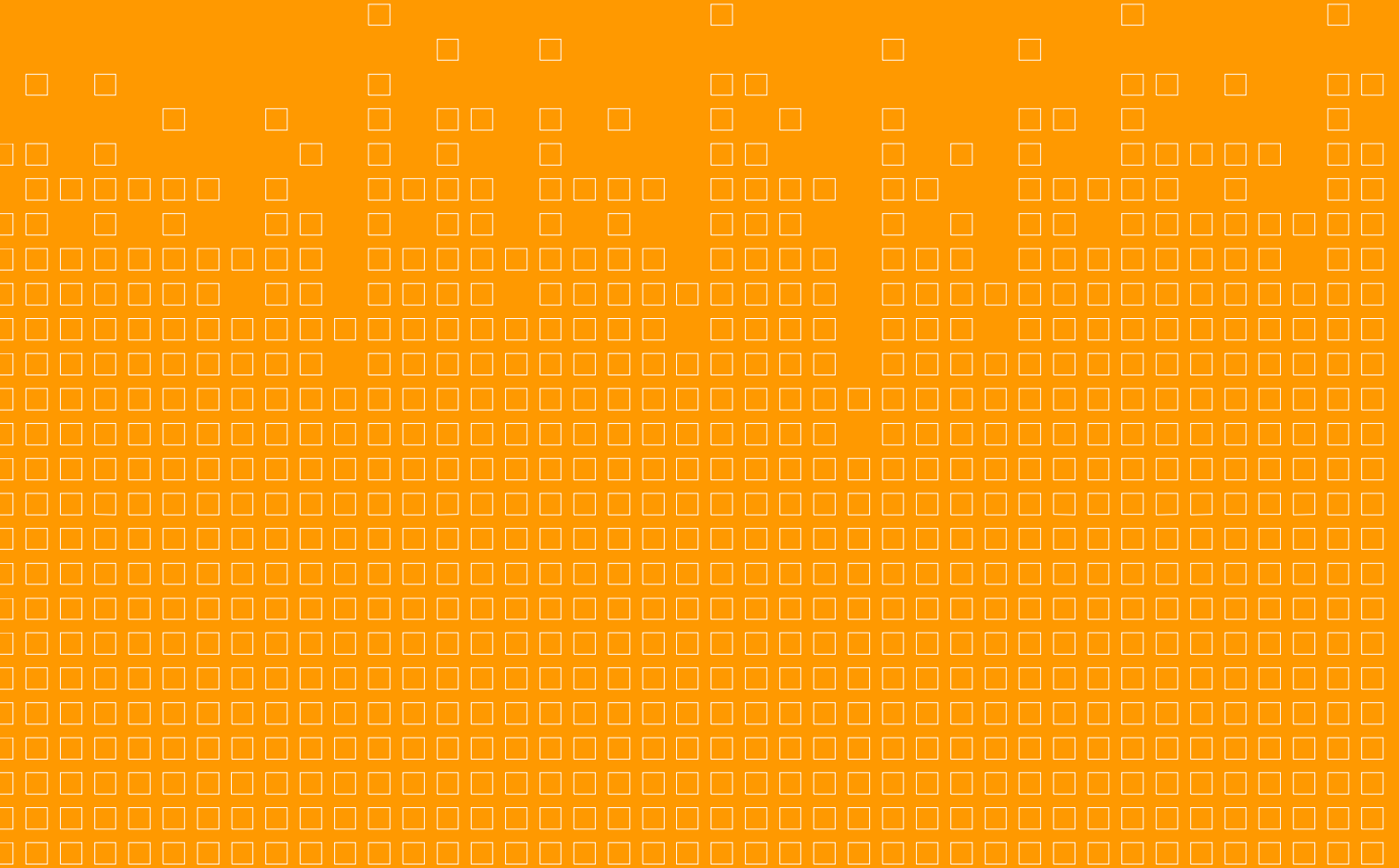




## ROCKWOOL MANTOLAMA PLAKASI

### TEKNİK BİLGİ BROŞÜRÜ



### ÜRÜN TANIMI

Özpor Rockwool Mantolama Levhası yapıların dış duvarlarının sıva altı yalıtım uygulamalarında ısı ve ses yalıtımı amaçlı kullanılır.

### UYGULAMA ALANI

- Sıvalı dış cephe yalıtım sistemlerinde

### PAKETLEME

Özpor Taşyünü Mantolama Levhası, PE film kullanılarak paketlenir ve paletlere dizilir.

### UYGULAMA

Özpor Rockwool mantolama levhaları ,duvar yüzeylerini yalıtarak ısı köprülerinin ortadan kaldırılması için kullanılır.

Mantolama plakalarının uygulanacağı yüzeyler kuru ve düzgün olmalıdır. Levhalar çimento bazlı yapıştırma harcı kullanılarak yüzeylere yapıştırılabilir. yapıştırıcı levhaların kenarlarına yakın sürülmelidir ve sürüldükten hemen sonra duvar yüzeyine yapıştırılır.

Mantolama levhalarının ısı iletkenliğinin düşük olması sayesinde enerji tasarrufu sağlarken, açık gözenekli malzeme olmasından dolayı ses izolasyonu sağlar.

Taş yünü doğal taşlardan üretildiğinden yanmaz ve olası yangın durumlarında alev yayılmasını engelleyerek can ve mal kaybını en aza indirir.

### PAKET BOYUTLARI VE LEVHA MİKTARI

Yoğunluk(Kg/m <sup>3</sup> )	150		
Kalınlık (mm)	30	40	50
Adet/Paket	8	6	5
Alan m <sup>2</sup> /paket	5,76	4,32	3,6
Boy x En (mm)	600 x 1200		

(\*): Standart dışı ürün taleplerinin yapılabilirliğinin teyidi için şirketimiz ile temasa geçmenizi rica ederiz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım			Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Taş Yünü			-	TS 901 EN 13162
Yoğunluk		kg/m <sup>3</sup>	150			±% 10	-
Uzunluk	l	mm	1200			± % 2	TS EN 822
Genişlik	b	mm	600			± % 1,5	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	30	40	50	-5% veya - 5 mm	TS EN 823
Gönyeden Sapma	Sb	mm/m	≤ 5			≤ 5 mm/m	TS EN 824
Düzlemsellik	Smax	mm	< 6			< 6 mm	TS EN 825
Boyutsal Kararlılık	-	%	DS(T+)			≤ % 1	TS EN 1604
Yanmazlık Sınıfı	-	-	A 1			-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri(10 °C)	λ	W/mK	0,04			≤ 0,04	TS EN 12667 TS 415 EN 12939
Isıl Geçirgenlik Direnci Beyan Değeri	R	m <sup>2</sup> K/W	0,75	1,00	1,25	≥ 1,50	TS EN 12667 TS 415 EN 12939
Max. Kullanım Sıcaklığı	-	°C	750			-	-
Basma Mukavemeti	σm	kPa	Aranmaz			-	TS EN 826
Su Buharı Difüzyon Direnci	μ	-	1			-	TS EN 12086
Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Emme Miktar	Wip	Kg/m <sup>2</sup>	<1			<1	TS EN 1609
Yüzelele Paralel Çekme Mukavemeti	σt	kPa	15			≥15	TS EN 1608
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film			-	-
Kaplama	-	-	YOK			-	-
CE Sertifika Numarası	KIWA EC Uygunluk Sertifikası 0620-CPD-44018/02						