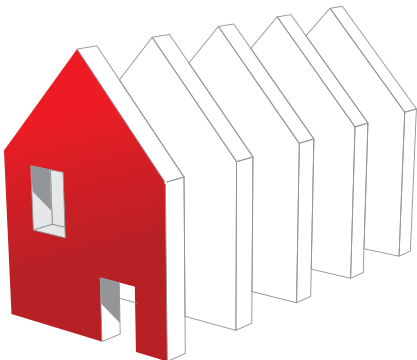


Frontrock MAX E

ÜRÜN TANIMI

ROCKWOOL Frontrock MAX E, çift yoğunluklu olarak üretilmiş taş yünü levhadır. Cephe mantolama sistemlerinde ısı yalıtımı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği sağlamak amacıyla kullanılır.



UYGULAMA

ROCKWOOL Frontrock MAX E, çift yoğunluklu taş yünü levha, mantolama sistemlerinde kullanılır. Üst katmanın yüksek yoğunluklu olması nedeni ile ince sıvalı ve kalın sıvalı sistemlerde de rahatlıkla kullanılabilir. Yüksek basınç dayanımından dolayı kamu yapıları gibi mekanik basınca maruz kalan cephelerde tercih nedenidir. En güncel ısı yalıtım hesaplama metodu olan Lambda 90/90 testine göre sağladığı yüksek ısı yalıtım değeri ile (0,036) benzeri ürünlere göre %15 daha fazla ısı yalıtımı sağlar. Yüksek yoğunluktaki üst katmanı ROCKWOOL logosu ya da bir çizgi ile belirtilmiş olup daima dış yüzeye bakmalıdır.



4'ü 1 arada



Yangına Karşı Koruma



Ses Yalıtımı



Uzun Ömürlülük



Sürdürülebilirlik

Frontrock MAX E

ÖZELLİKLER

- Yangına tepki sınıfı A1 dir. Yanarken damlacık oluşturmaz, zehirli gaz çıkarmaz.
- Yüksek yoğunluktaki dış yüzeyi mekanik direnci artırır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Düşük ısı iletim katsayısı ile mükemmel bir ısı yalıtımı sağlar.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Binanın nefes almasını sağlar.
- Su iticidir.
- Boyutsal kararlılık gösterir



ÜRÜN BOYUTLARI VE PAKETLEME BİLGİLERİ

Kalınlık (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180
Uzunluk x genişlik (mm)	1000 x 600									
Yoğunluk	155 kg / m ³ 85 kg / m ³									
Yüzey kaplaması	kaplamasız									
M ² /paket	2,40	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
M ² /paket	62,40	52,80	43,2	39,6	31,20	26,40	21,60	19,20	19,20	16,80

Ürünler balyalanmış ve tahta paletler üzerine paketlenmiş haldedir, boyutları 1200 x 1000 x (2390X2550) mm'dir ve Polietilen folyo ile korunmaktadır. Ürün paket / palet bilgilerini, lütfen müşteri ilişkileri departmanından teyit ediniz.

TEKNİK PARAMETRELER

ÖZELLİK	Sembol	Değer	Ölçü Birimi	Standart
Yangına tepki sınıfı	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Isıl iletkenlik katsayısı	λ_D	0,036	W/mK	HRN EN 12667
Kalınlık toleransı	T5	-1 +3	mm	HRN EN 823
%10 deformasyonda basınç dayanımı	CS(10)20	≥ 20	kPa	HRN EN 826
Ayrılma dayanımı (50-69mm)	TR 7,5	$\geq 7,5$	kPa	HRN EN 1607
Ayrılma dayanımı (70-200mm)	TR 10	≥ 10	kPa	HRN EN 1607
Noktasal yük dayanımı	Fp	≥ 250	N	HRN EN 12430
Su buharı geçirgenliği	μ	1,0	-	HRN EN 12086
Kısa süreli su emilimi	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	HRN EN 1609
Uzun süreli su emilimi	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	HRN EN 12087
Erime noktası	T _t	>1000	°C	HRN DIN 4102
CE sertifikası	1415-CPD-35-(C-7/2010)			
Kod anahtarı (50-69mm)	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1			
Kod anahtarı (70-200mm)	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1			

Bu teknik veri listesindeki bütün bilgiler bu belgenin basım zamanındaki ürün özelliklerini gösterir. Ürünlerimiz sürekli bir gelişim içerisinde olduğundan lütfen ürünü sağlayan firmanızdan bu veri belgesinin en yeni sayısını talep ediniz. Ön ihtar olmadan belirli değerleri değiştirme hakkımız saklıdır.

