

# ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

## FASROCK



Kullanım Alanları  
**Dış duvar mantolama sistemleri**

# FASROCK

Dış Cephe Komposit Isı Yalıtımı Sistemleri (ETICS) İçin Levha

## ÜRÜN TANITIMI

Dış cephe, ince sıvalı sistemleri için su itici rijit levha. Yüksek yoğunluğu sayesinde, çok sayıda darbenin söz konusu olduğu alanlar için uygundur.

## UYGULAMA

Rockwool Fasrock dış cephe sistemleri için, mükemmel ısı direnci ve iyi bir ses emiciliği sunan yüksek yoğunluklu rijit bir levhadır. İnce dış cephe sıvama sistemleri ya da daha kalınca hafif mantolama sistemlerinde kullanılabilir. Rockwool Fasrock levhalar yüksek sayıda darbelerin söz konusu olduğu alanlar için önerilir. Bunlara örnek, caddeye yakın cephe-ler, çocuk bahçeleri ya da okulların cephelerinin alt kısımları gösterilebilir. Bu durumlarda yünün zarar görmesini engellemek için özel kuvvetlendirilmiş çift kat donatı filesi tavsiye edilir. Dübellerle desteklendiğinde, Rockwool Fasrock bu tip

güçlendirilmiş kalkan gibi ağır yükleri kolayca taşır ve en uygun çözümü sunar.

## ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Fasrock mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Yangının yayılmasını önlemeye yardımcı eder. Rockwool Fasrock'un çok iyi akustik özellikleri de vardır. Levhaların tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

## PAKETLEME

Rockwool Fasrock levhaları 1000 x 600 mm genişlikte üretilir. Ürünler plastik PE örtü ile örtülmüş küçük boy tahta paletlerde paketlenmiş olarak teslim edilir.

## EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	20*	40	50	60	70	80	100	120
Boy x en (mm)	1200 X 200	1000 x 600						
m <sup>2</sup> / paket	5.76	3.60	2.40	2.40	1.80	1.80	1.20	1.20
m <sup>2</sup> / palet	-	72.00	58.00	48.00	39.60	36.00	29.00	24.00

\* Pencere ve kapı açıklarının yalıtımı için sadece

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	$\lambda_D$	0.039	W/mK	EN 12667
Nominal serbest yoğunluk	$\rho$	135	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Su buharı difüzyon direnci	$\mu$	1.4	-	EN 13162
Delaminasyon Direnci	TR 15	$\geq 15$	kPa	EN 1607
Basma dayanımı %10 deformasyonda	CS(10)40	$\geq 40$	kPa	EN 826
Yüzeye dik çekme mukavemeti	$F_p$	$\geq 250$	N	EN 12430
Kısa süreli suya daldırma ile su emme	WS	$\leq 1,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Uzun süreli suya daldırma ile su emme	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Kalınlık toleransı	T5	-1 +3	mm	EN 823
Erime noktası	Tt	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifika numarası	1390 - CPD - 0009/04/P CSI a.s., Prague			

Yürürlükteki HSE 'CHIP' Mevzuatları ve AB 97/69/EC direktifi Rockwool mineral yününün emniyetini teyid eder.

Bu belgede bulunan tüm bilgiler, ürünün yayını sırasında geçerli olan özelliklerini tanımlamaktadır. Lütfen her seferinde tedarik eden firmadan bu Teknik veri sayfasının en son sayısını talep ediniz çünkü sürekli ürün geliştirme amacıyla, önceden ilan etmeden, bazı değerleri değiştirme hakkını saklıyoruz.

**ROCKWOOL®**  
F I R E S A F E I N S U L A T I O N