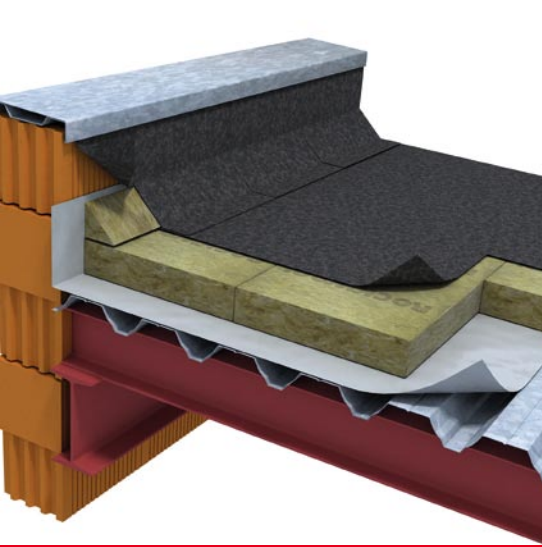


# ROCCIKWOOL®

Teknik veri sayfası

## ROOFROCK - C



Kullanım Alanları  
**Teras çatı**

# ROOFROCK - C

Çok katlı teras çatı izolasyonu için ısı yalıtım levhası

## ÜRÜN TANITIMI

Yüksek yoğunluklu yürümeye dayanıklı, standard mineral yün levha. Tüm kesiti boyunca su iticidir.

## UYGULAMA

Rockwool Roofrock yoğunlukla ısı yalıtımı gerektiren, çok ve tek katlı levha uygulanan teras çatılar için uygundur. Başlıca, standard yük kapasiteli teras çatılarının ısı, ses ve yangın yalıtımında kullanılır. Genellikle çift kat uygulamalar için tavsiye edilir, fakat çatıda ağır yük beklendiği takdirde, genelde üstünde sertçe ürünler kullanılarak uygulanır. Roofrock aynı zamanda döşeme yalıtımı için de kullanılır, özellikle yüzer döşemeler üzerinde yüksek ağırlık bekleniyorsa ki bu yoğunlukla kamusal binalarda bulunur.

## ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Roofrock mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Roofrock yangının yayılmasını önlemeye yardım eder. Çok iyi akustik özellikleri vardır ve bina işine dış mahallerden ses geçişini azaltmaya yardım eder. Rockwool Roofrock levhaların tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

## PAKETLEME

Rockwool Roofrock levhaları genellikle büyük boyutlarda tahta paletlere paketlenmiş üretilip teslim edilir. Paletler, ürünleri yağmurdan korumak için plastik PE örtü ile örtülmüştür.

## EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	50	60	80	100	120	140	160
Boy x en (mm)	2000 x 1200 or (2400 x 1000)						
adt / paket	24	20	14	12	10	8	16
m <sup>2</sup> / palet	57.6	48.0	33.6	28.8	24.0	19.2	38.4

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	$\lambda_D$	0.040	W/mK	EN 12667
Su buharı difüzyon direnci	$\mu$	1.4	-	EN 12086
Nominal serbest yoğunluk	$\rho$	145	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Kalınlık toleransı	T5	-1 +3	mm	EN 823
Basma dayanımı %10 deformasyonda	CS(10)50	$\geq 50$	kPa	EN 826
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 12087
Yüzeye dik çekme mukavemeti	PL(5)500	$\geq 500$	kPa	EN 12430
Erime noktası	T <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifika numarası	ACERMI EC – Uygunluk belgesi 1163-CPD-0185			

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