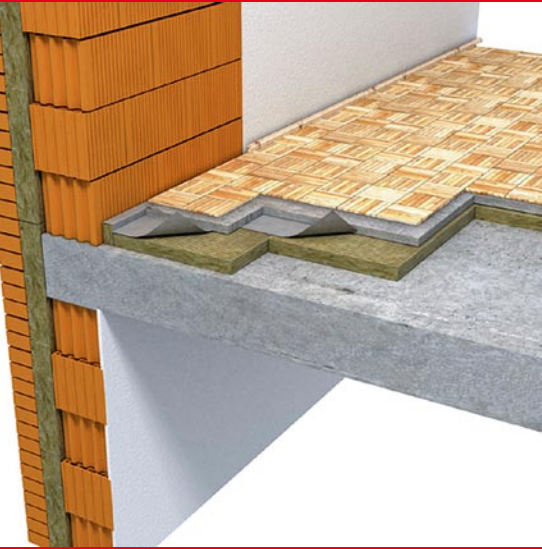


# ROCCIKWOOL®

Teknik veri sayfası

## STEPROCK - C



Kullanım Alanları  
Genel İnşaatlar – döşemeler

# STEPROCK - C

Beton yüzzer döşemelerin altı için, ısı ve darbe sesi emici levha

## ÜRÜN TANITIMI

Rijit, su itici, yüzzer estrich beton altı döşeme yalıtım levhası.

## UYGULAMA

Rockwool Steprock yüzzer döşemede iletilen darbe sesinin taşıyıcı kırırlardan binanın tamamına yayılmasını engellemek için kullanılmaktadır. Yoğunluğu ve basma dayanımı, Steprock'u genellikle azami döşeme yükünün 2 kN/m<sup>2</sup> geçmediği, konut veya ofis binalarına yerleştirilen yüzzer beton döşemelerin altında uygulanmasına olanak sağlar. Steprock ayrıca, çeşitli prefabrik beton panellerin içinde ana yalıtım malzemesi olarak da kullanılabilir. Bu tip uygulamalardan evvel teknik servisimize danışmanızı tavsiye ederiz. Etkin bir darbe sesi yalıtımı elde etmek için, 12 x 80cm genişliğinde üretilen RST genişleme kenar bandı takılması da gerekmektedir.

## ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Steprock mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Steprock yangının yayılmasını önlemeye yardımcı eder. Çok iyi ses emiciliği özellikleri vardır ve zeminler arasından binanın içine ses geçişini azaltmaya yarar. Steprock levhalarının tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

## PAKETLEME

Rockwool Steprock levhaları 1200 x 600 mm boyutlarında üretilir. Ürünlerin paketlerini, plastik PE örtü ile örtülmüş tahta paletlerde dizilmiş olarak teslim edilir.

## EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	30	35	40	45	50	60	70
Boy x en (mm)	1200 x 600						
m <sup>2</sup> / paket	5.76	5.76	5.76	5.76	4.32	2.88	2.88
m <sup>2</sup> / palet	230.40	184.32	161.28	161.28	138.24	115.20	92.16

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	$\lambda_D$	0.037	W/mK	EN 12667
Su buharı difüzyon direnci	$\mu$	1.4	-	EN 12086
Nominal serbest yoğunluk	$\rho$	120	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Kalınlık toleransı	T6	-1 +1	mm	EN 823
Basma dayanımı %10 deformasyonda	CS(10)20	$\geq 20$	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
Erime noktası	T <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifika numarası	ACERMI EC – Uygunluk belgesi 1163-CPD-0199			

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 değıştirme hakkını saklıyoruz.

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