

Teknik veri sayfası

FASROCK L



Kullanım Alanları
Dış duvar mantolama sistemleri

ROCKWOOL®

FASROCK L

Dış Cephe Komposit Isı Yalıtımı Sistemleri (ETICS) İçin Lamella

ÜRÜN TANITIMI

Rockwool taş yünü lamellanın dikey yönlü elyafları, ince sıvalı cephe duvar sistemleri için uygundur. Yüksek delaminasyon direnci sayesinde dübelle montaj gerektirmez.

UYGULAMA

Lamella Fasrock L çok sağlam olup, düz olmayan yüzeylerde esnekliği sayesinde hafifçe bükülerek, yuvarlak cephelere de kolay uygulanır. Lamellalar daima yatay olarak uygulanır ve yapıştırma harcı dişli bir mala ile genellikle iç yüzeylerinin tümüne sürülür. Eğer yüzey yeterince düzse, harç dişli bir mala ile, lamellalar yapıştırılmadan önce doğrudan duvara da uygulanabilir. Bu uygulama metodu seçilirse duvarın düz ve pürüzsüz olması zorunludur. Ayrıca yapıştırma harcının uygun kıvamda olması da önemlidir, gerekirse üretici yapıştırma problemlerini önlemek için bu konuda tavsiye verebilir.

Lamella duvar haricinde garaj veya kiler tavanlarında, ev ve soğuk bölüm arasındaki ısı kaybını önlemek için uygulanır.

ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

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

PAKETLEME

Rockwool Fasrock L lamellaları 1200 mm uzunluğunda, 600 mm genişlikte şerit halinde üretilir. Ürünler plastik PE örtü ile örtülmüş küçük boy tahta paletlerde paketlenmiş olarak teslim edilir.

EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
Boy x en (mm)	1200 x 200							
m ² / paket	2.88	1.92	1.92	1.44	0.96	0.96	0.96	0.96
m ² / palet	86.00	69.00	58.00	43.00	35.00	29.00	23.00	20.00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	λ_D	0.042	W/mK	EN 12667
Su buharı difüzyon direnci	μ	1.4	-	EN 13162
Delaminasyon Direnci	TR 80	≥ 80	kPa	EN 1607
Basma dayanımı %10 deformasyonda	CS(10)40	≥ 40	kPa	EN 826
Kısa süreli suya daldırma ile su emme	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	EN 1609
Uzun süreli suya daldırma ile su emme	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	EN 1609
Kalınlık toleransı	T5	-1 +3	mm	EN 823
Erime noktası	T _t	> 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 yünü'nün 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