

ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

AIRROCK LD



Kullanım Alanları
Genel İnşaatlar – Cephe

AIRROCK LD

Cam, tahta, taş, tuğla giydirme ve komposit kaplamalı dış cepheler için levha

ÜRÜN TANITIMI

Havalandırma boşluklu ve havalandırmasız giydirme dış cephe duvarları için orta yoğunluklu, su itici, mineral yün levha.

UYGULAMA

Rockwool Airrock LD giydirme cephelerin, çıkmalı dış duvarlarında ısı yalıtımı için tavsiye edilir. Bir araya getirilen yüzeyin strüktürü genelde giydirme ile yalıtım kalkanı arasında bir havalandırma boşluğu bırakılarak yapılır. Airrock LD havalandırma kanallarındaki hava akımına direnç göstermek için özel olarak tasarlanmıştır. Airrock LD ayrıca çift duvar yalıtımı ve hatta metal kaset duvar sistemleri ile de kullanılabilir. Talep üzerine, Airrock LD aynı zamanda tek tarafı siyah veya beyaz renkli cam tülü kaplı olarak tedarik edilebilir (FB1 siyah tül, FW1 beyaz tül).

ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Airrock LD mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Airrock LD yangının yayılmasını önlemeye yardım eder. Çok iyi ses emicilik özelliği vardır. Levhaların tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır. Airrock LD levhaları boyutsal olarak kararlıdır ve duvara uygulandığında sadece 2 mekanik dübel yetecek kadar serttir.

PAKETLEME

Rockwool Airrock LD levhaları 1000 x 600 boyutlarında üretilir. Ürün üzeri plastik PE sargı örtülü ahşap paletlerde paketleyip teslim edilir.

EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160
Boy x en (mm)	1000 x 600									
m ² / paket	10.80	9.00	7.20	6.00	4.80	3.60	3.00	2.40	2.40	2.40
m ² / palet	108.00	90.00	72.00	60.00	48.00	36.00	30.00	24.00	24.00	24.00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	λ_D	0.037	W/mK	EN 12667 EN 12939
Su buharı difüzyon direnci	μ	1	-	EN 13162
Nominal serbest yoğunluk	ρ_{sm}	40	kg/m ³	EN 1602
Kalınlık toleransı	T2	-5 +15	% or mm*	EN 823
Kısa süreli suya daldırma ile su emme	WS	≤ 1.0	kg/m ²	EN 1609
Uzun süreli suya daldırma ile su emme	WL(P)	≤ 3.0	kg/m ²	EN 12087
Erime noktası	T _t	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifika numarası	1390-CPD-0009/04/P CSI a.s., Prag			

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

*hangisi daha yüksekse veya daha düşük tolerans limiti sunarsa

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