

ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

AIRROCK XD



Kullanım Alanları

**Genel İnşaatlar & OEM – Akustik duvarlar
ve ses bariyerleri**

AIRROCK XD

Akustik yapı ve sistemler için yüksek yoğunluklu levha

ÜRÜN TANITIMI

Yüksek yoğunluklu, çok amaçlı ve mükemmel ısı ve ses performanslı taş yünü levha.

UYGULAMA

Rockwool Airrock XD (XD= Ekstra yüksek yoğunluk, çok yüksek serbest yoğunluk) başlıca yüksek akustik ihtiyacı olan ara bölme duvarlarının akustik astar malzemesi olarak veya çıkmalı cephe yapılar için tavsiye edilir. Rockwool Airrock XD ayrıca çeşitli ses bariyerlerinde ana malzeme olarak kullanılır ki talep üzerine güçlendirilmiş cam tülü kaplı olarak tedarik edilebilir.

ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Airrock XD mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Yangının yayılmasını önlemeye yardım eder. Airrock XD'nin yoğunluğu arttıkça çok iyi ses emiciliği özellikleri oluşur ve muhtelif akustik sistem çözümleri ile uygulandığında odaların iç akustiğini iyileştirir. Airrock XD levhaları ısıya maruz kaldığında çekmez veya genişlemez. Tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

PAKETLEME

Rockwool Airrock XD levhaları Rockwool logosu baskılı plastik PE shrink folyo ile paketlenip, balyalarda ve palet üzerinde teslim edilir. Temel ürün bilgileri etiket üzerine basılmıştır.

EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Boy x en (mm)	1000 x 600 (625 mm en mevcuttur)									
m ² / balya	8,64	4,32	5,76	2,88	4,32	2,88	2,88	2,88	1,44	1,44

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
Su buharı difüzyon direnci	μ	1	-	EN 12086
Nominal serbest yoğunluk	ρ_{sm}	90	kg/m ³	EN 1602
Kalınlık toleransı	T3	-3 +5	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	Tt	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifikasyon numarası	ACERMI EC – Uygunluk belgesi 1163-CPD-0201			

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