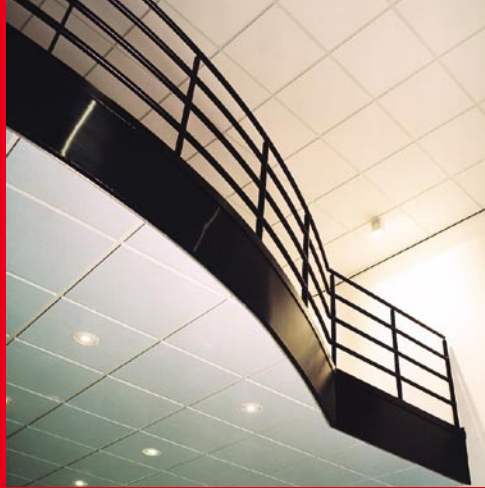


# ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

## AIRROCK HD



Kullanım Alanları

**Genel İnşaatlar – Ara bölme duvarları,  
tavanlar ve havalandırılmalı cepheler**

# AIRROCK HD

Ara bölme duvarları, tavanlar ve cepheler için rijit levha

## ÜRÜN TANITIMI

Mükemmel ısı ve ses performanslı, yüksek yoğunluklu çok amaçlı taş yünü levha.

## UYGULAMA

Rockwool Airrock HD (HD= Yüksek yoğunluk, yüksek serbest yoğunluk) gereken akustik spesifikasyonlara uygun, montaj alçı levha ara bölme duvarlarda akustik astar malzemesi olarak kullanılmalıdır. İç kısımlardaki (deliksiz) asma tavanların üst yüzeylerinde akustik/ısı yalıtım uygulamalarında iyi sonuçlar verir. Mineral yünün direk hava akımına maruz olduğu havalandırılmalı cephe yüksek binalar gibi yapılarda da kullanmak için tavsiye edilir. Ürün tek veya çift tarafı cam tülü kaplı olarak, bilhassa akustik sistem çözümleri veya havalandırılmalı cephelerde uygulamak için de temin edilebilir.

## ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Airrock HD mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Acık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman Oluşturmaz, yanma tanecikleri çıkarmaz. Yangının yayılmasını önlemeye yarar. Airrock HD'nin yüksek yoğunluğu sayesinde çok iyi ses emiciliği özelliği içerir ve muhtelif akustik sistem çözümleri ile uygulandığında odaların iç akustiğini iyileştirir. Airrock HD levhaları ısıya maruz kaldığında çekmez veya genişlemez. Tüm kesiti boyunca su iticidir ve aynı zamanda buhar transmisyonu yayılımına açıktır.

## PAKETLEME

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

## EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Thickness (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Kalınlık (mm)	1000 x 600								
m <sup>2</sup> / paket	9.00	7.20	6.00	4.80	3.60	3.00	2.40	1.80	1.80
m <sup>2</sup> / palet	90.00	72.00	60.00	48.00	36.00	30.00	24.00	-	-

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	$\lambda_D$	0.035	W/mK	EN 12667
Su buharı difüzyon direnci	$\mu$	1	-	EN 13162
Nominal serbest yoğunluk	$\rho_{sm}$	70	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Kalınlık toleransı	T4	-3 +5	% veya mm*	EN 823
Kısa süreli suya daldırma ile su emme	WS	≤ 1.0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Uzun süreli suya daldırma ile su emme	WL(P)	≤ 3.0	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Erime noktası	T <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifikasyon 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