

ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

AIRROCK ND



Kullanım Alanları

Genel İnşaatlar – Duvarlar ve eğimli çatılar

AIRROCK ND

Dış cephe ve ara bölme duvarlar ve eğimli çatılar

ÜRÜN TANITIMI

Özel ses performans ihtiyacı olan dış cephe ve ara bölme duvarlar için orta yoğunluklu su itici levha.

UYGULAMA

Rockwool Airrock ND genelde dış cephe ve ara bölme duvarlarının ısı yalıtımı ve odanın iç kısmında ki merteklerin altında, ek bir kat olarak uygulanabilecek tavan arası odalarının yalıtımı için kullanılır. Biz çoğunlukla, üstün lambda değeri yüzünden, dış cephe çift duvarlarının yalıtımı için kullanırız. Airrock ND kullanarak ara bölme duvarlarında, F-90-A sınıfına kadar, iyi bir yangın güvenliği elde edilebilir. Airrock ND'nin ayrıca prefabrike konutlar ve benzerleri gibi ahşap taşıyıcı konstrüksiyonlarda kullanılması 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 ND mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Yangının yayılmasını önlemeye yardım eder. Airrock ND'nin yoğunluğu arttıkça çok iyi ses emiciliği özellikleri oluşur ve muhtelif akustik sistem çözümleri ile uygulandığında odaların iç akustiğini iyileştirir. Airrock ND levhaları ısıya maruz kaldığında çekmez veya genişlemez. Tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

PAKETLEME

Rockwool Airrock ND levhaları 600 veya 625 mm eninde üretilir. Ürünü sadece üzeri plastik PE sargı örtülü ahşap paletlerde paketleyip teslim ederiz.

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	9.00	7.20	6.00	4.80	3.60	3.00	2.40	1.80	1.80	1.80
m ² / palet	90.00	72.00	60.00	48.00	36.00	30.00	24.00	18.00	18.00	18.00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	λ_D	0.035	W/mK	EN 12667 EN 12939
Su buharı difüzyon direnci	μ	1	-	EN 13162
Nominal serbest yoğunluk	ρ_{sm}	50	kg/m ³	EN 1602
Kalınlık toleransı	T4	-3 +5	% veya 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