

1. Ürün türünün özgün belirleme kodu: RW-PL-G-1008
2. Ürünün belirlenmesini sağlayan tür ve sıra numarası: ürün etiketindeki ticari ismine: **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
3. Geçerli uyumlu teknik spesifikasyonuna uygun olarak inşaat sanayi ürününün hıfzına uygun kullanımı, üretici tarafından planlanmalara göre: **Binalar için yalıtım malzemeleri**
4. 11 (5). Madde koşullarına göre üreticinin adı, tescilli ticari ünvanı veya marka adı ve iletişim adresi: **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H8300**
5. Uygunluk teyit sistemi: **1. sistem + 3. sistem**
6. Üretim yeri ve fabrika üretim denetiminin ilk tür testini, ilk kalite kontrolünü ayrıca fabrika üretim denetiminin incelemesini, ölçümünü ve değerlemesini **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., Diószegi út 37, Budapest HU-1113 1415** no'lu Kayıtlı Teyit Kurumu tarafından ifa edilmiş ve sürdürülmüş olup bunu takiben **1415-CPD-35-(C-7/2010)** no'lu uygunluk sertifikası düzenlenmiştir / test raporu.
7. Beyan edilen verimlilik: **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1:**

Temel özellikler	Halihazırdaki ve başka avrupa standar(ı)larında temel özelliklere ilişkin noktalar	EN 13162:2008 uyumlaştırılmış standart	Beyan değeri / NPD ¹⁾
Yangın reaksiyonu	4.2.8 Yangın reaksiyonu	Avrupa sınıfları	A1
İç alana tehlikeli maddelerin çıkışı	4.3.13 Tehlikeli maddelerin çıkışı	EU seviyesine henüz ulaşmamıştır	a)
Akustik emme indeksi	4.3.11 Akustik emme indeksi	α_p (AP ^{b)}) ve α_w (AW ^{b)}) beyan edilen değer	NPD
Darbe gürültü iletim indeksi (zeminler için)	4.3.9 Dinamik sertlik	s' , SDI' beyan edilen değer	NPD
	4.3.10.1 Kalınlık, d_L	d_L beyan edilen değer ve T6 veya T7 kalınlığındaki tolerans sınıfları	NPD
	4.3.10.3 Sıkıştırılabilirlik - c	CPI ^{a)} beyan edilen değer	NPD
	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF ₁ ^{a)} beyan edilen değer. Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	12 kPa s/m ²
Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF ₁ ^{a)} beyan edilen değer.	NPD
Sürekli akkoriaşma	4.3.15 Sürekli akkoriaşma	EU seviyesine henüz ulaşmamıştır	a)
Isı direnci	4.2.1 Isı direnci ve ısı iletkenliği	Beyan edilen R ve λ , şayet mümkünse	1.Tablo'ya bakınız. 0,035 W/mK
	4.2.3 Kalınlık	T ^{a)} kalınlık tolerans sınıfı	T4
Su geçirgenliği	4.3.7.1 Kısa süreli su emme	WS- beyan edilen W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Uzun süreli su emme	WL(P) – beyan edilen W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Su buharı geçirgenliği	4.3.8 Su buharı iletim i	Beyan edilen μ ; (MU ^{b)}) veya Z ^{a)}	MU1
Basınç dayanımı	4.3.3 Basınç direnci veya basınç dayanıklılığı	CS(10) ^{a)} veya CS(10Y) ^{a)} beyan edilen değer	NPD
	4.3.5 Noktasal yük direnci	PL(5) ^{a)} beyan edilen değer	NPD
Isıya, aşınmaya, yaşlanmaya/bozulmaya karşı yangın reaksiyonu dayanıklılığı	4.2.9.2 Yangın reaksiyonu dayanıklılığı	Yaşlanmaya karşı yangın dayanıklılığı	Zamanla değişim yok.
Isıya, aşınmaya, yaşlanmaya/bozulmaya karşı ısı direnci dayanıklılığı	4.2.1 Isı direnci ve ısı iletkenliği	Beyan edilen R ve λ , şayet mümkünse	Zamanla değişim yok.
	4.2.6 Boyutsal değişmezlik 48 saatlik yükte (23±2)°C derecede ve % 90±5 görece nem içeriğiyle:	Kalınlıkta görece değişimler	NPD
	4.3.2.1 Boyutsal değişmezlik belirli ısı seviyesinde	DS(T+) beyan edilen değer - kalınlıkta görece değişimler	NPD
	4.3.2.2 Belirli sıcaklık ve nem içeriği koşulları arasında boyutsal değişmezlik	DS(TH) beyan edilen değer - kalınlıkta görece değişimler	$\leq 1,0\%$
	4.2.9 dayanıklılık özellikleri	4.2.1., 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Zamanla değişim yok.
Çekme/esneme dayanımı	4.2.7 yüzlere paralel çekme dayanımı	α beyan edilen değer ; tam boyutlu ürünün kendi ağırlığının iki katını taşıyabilecek kadar yüksek	OK
	4.3.4 Yüzeye dikey ayrıştırma gücü	TRI ^{a)} beyan edilen değer	NPD
Yaşlanma/bozulmaya karşı basınç dayanıklılığı	4.3.6 Basınç altında sürünme	CC(I ₁ ^{a)} /I ₂ ^{a)}) σ_c beyan edilen basınç altında sürünme X_{c1} ve X_c	NPD

¹⁾ performansı saptanmamıştır / no performance determined

^{a)} "r" ilgili sınıfı veya seviyeyi veya beyan edilen değeri göstermektedir

^{b)} ulusal talimatlar mevcut bulunmamaktadır

^{c)} ulusal talimatlara uygun olarak; bakınız: Güvenlik Teknik Formu

1. tablo

Isı direnci, R_D													
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200
$R_D(m^2K/W)$	—	—	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,10	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70

Kalınlık için R değeri Tablo 1 de gözükmemektedir. Ürün etiketinde görülebilir

. ve 2. madde de belirlenen ürünün verimliliği 7. madde de beyan edilecektir. İş bu yeterlilik beyanı yalnızca yukarıda belirtilen üreticinin sorumluluğunda düzenlenmiştir.

Üretici adına ve vekaleten imzalayan:

Frank Christian Bartel
Teknik ve Üretim Direktörü


.....
İmza

Tapolca, 2013. 07.01.