

1. Ürün türünün özgün belirleme kodu: RW-PL-G-1026
2. Ürünün belirlenmesini sağlayan tür ve sıra numarası: ürün etiketindeki ticari ismine: **Dachrock / SF 165 d=40-160mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-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: **Dachrock / SF 165 d=40-160mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1:**

Temel özellikler	Halihazırdaki ve başka avrupa standar(lar)ında temel özelliklere ilişkin noktalar	EN 13162:2008 uyumlaştırılmış standart	Beyan değeri / NPD <sup>1)</sup>
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	e)
Akustik emme indeksi	4.3.11 Akustik emme indeksi	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) ve $\alpha_{wv}$ (AW <sup>2)</sup> ) beyan edilen değer	NPD
Darbe gürültü iletim indeksi (zeminler için)	4.3.9 Dinamik sertlik	$s'$ , SDI <sup>2)</sup> 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 <sup>2)</sup> beyan edilen değer	NPD
	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> beyan edilen değer. Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	NPD
Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> beyan edilen değer.	NPD
Sürekli akkoriaşma	4.3.15 Sürekli akkoriaşma	EU seviyesine henüz ulaşmamıştır	e)
Isı direnci	4.2.1 Isı direnci ve ısı iletkenliği	Beyan edilen R ve $\lambda$ , şayet mümkünse	1.Tablo'ya bakınız. 0,040 W/mK
	4.2.3 Kalınlık	T <sup>2)</sup> kalınlık tolerans sınıfı	T5
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 $\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> veya Z <sup>2)</sup>	MU1
Basınç dayanımı	4.3.3 Basınç direnci veya basınç dayanıklılığı	CS(10) <sup>2)</sup> veya CS(10Y) <sup>2)</sup> beyan edilen değer	$\geq 70 \text{ kPa}$
	4.3.5 Noktasal yük direnci	PL(5) <sup>2)</sup> beyan edilen değer	$\geq 600 \text{ N}$
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 $\lambda$ , 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	$\leq 1,0\%$
	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	$\alpha$ beyan edilen değer ; tam boyutlu ürünün kendi ağırlığının iki katını taşıyabilecek kadar yüksek	NPD
	4.3.4 Yüzeye dikey ayrıştırma gücü	TRI <sup>2)</sup> beyan edilen değer	$\geq 15 \text{ kPa}$
Yaşlanma/bozulmaya karşı basınç dayanıklılığı	4.3.6 Basınç altında sürünme	CC(I <sub>1</sub> <sup>2)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>2)</sup> ) $\sigma_c$ beyan edilen basınç altında sürünme $X_{c1}$ ve $X_c$	NPD

<sup>1)</sup> performansı saptanmamıştır / no performance determined

<sup>a)</sup> "I" ilgili sınıfı veya seviyeyi veya beyan edilen değeri göstermektedir

<sup>b)</sup> ulusal talimatlar mevcut bulunmamaktadır

<sup>c)</sup> ulusal talimatlara uygun olarak; bakınız: Güvenlik Teknik Formu

1. tablo

ısı direnci, $R_D$														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_D(m^2K/W)$	--	--	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	--	--	--

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.