

1. Ürün türünün özgün belirleme kodu: **RW-PL-G-0003**
2. Ürünün belirlenmesini sağlayan tür ve sıra numarası: **Ürün etiketindeki DACHROCK MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1**
3. Geçerli uyumlu teknik spesifikasyonuna uygun olarak inşaat sanayi ürününün hıfzına uygun kullanımı, üretici tarafından planlanmalara göre: **Binalar için ısı yalıtım ürünleri**
4. 11 (5). Madde koşullarına göre üreticinin adı, tescilli ticari ünvanı veya marka adı ve iletişim adresi: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66131 Cigacice**
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 **No 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** no'lu Kayıtlı Teyit Kurumu tarafından ifa edilmiş ve sürdürülmüş olup bunu takiben **No 1390-CPD-0072/07/P(Factory Cigacice)**, **No 1390-CPD-0102/08/P (Factory Małkinia)** no'lu uygunluk sertifikası düzenlenmiştir.
7. Beyan edilen verimlilik **DACHROCK MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1**:

Temel özellikler	Hallhazırdaki ve başka avrupa standar(lar)ında 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	c ²⁾
Akustik emme indeksi	4.3.11 Akustik emme indeksi	α_p (API ³⁾) ve α_w (AWI ³⁾) beyan edilen değer	NPD
Darbe gürültü iletim indeksi (zeminler için)	4.3.9 Dinamik sertlik	s', SDI ³⁾ 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 ³⁾ beyan edilen değer	NPD
	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF _r ³⁾ beyan edilen değer. Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	NPD
Doğrudan hava ses yalıtım indeksi	4.3.12 Özgül hava akış direnci	AF _r ³⁾ beyan edilen değer.	NPD
Sürekli akkorlaşma	4.3.15 Sürekli akkorlaşma	EU seviyesine henüz ulaşmamıştır	b ²⁾
Isı direnci	4.2.1 Isı direnci ve ısı iletkenliği	Beyan edilen R ve λ , şayet mümkünse	1.Tablo'ya bakınız. 0,041W/mK
	4.2.3 Kalınlık	T _r ³⁾ kalınlık tolerans sınıfı	T4
Su geçirgenliği	4.3.7.1 Kısa süreli su emme	WS- beyan edilen W _s	≤ 1kg/m ²
	4.3.7.2 Uzun süreli su emme	WL(P) – beyan edilen W _p	≤ 3kg/m ²
Su buharı geçirgenliği	4.3.8 Su buharı iletim i	Beyan edilen μ ; (MUI ³⁾) veya Zi ³⁾	MU1
Basınç dayanımı	4.3.3 Basınç direnci veya basınç dayanıklılığı	CS(10) ³⁾ veya CS(10(Y)) ³⁾ beyan edilen değer	CS(10)70
	4.3.5 Noktasal yük direnci	PL(5) ³⁾ beyan edilen değer	PL(5)450
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	≤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	σ_t beyan edilen değer ; tam boyutlu ürünün kendi ağırlığının iki katını taşıyabilecek kadar yüksek	NPD
	4.3.4 Yüzeye dikey ayrıştırma gücü	TRI ³⁾ beyan edilen değer	TR15
Yaşlanma/bozulmaya karşı basınç dayanıklılığı	4.3.6 Basınç altında sürünme	CC(I ₁ ³⁾ /I ₂ ³⁾) σ_c beyan edilen basınç altında sürünme X _{c1} ve X _{c2}	NPD

1) performansı saptanmamıştır / no performance determined

a) "i" 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_0													
d(mm)	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	-	-	-
$R_0(m^2K/W)$	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,90	3,15	3,40	3,65	-	-	-

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

1. 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
Technical Director

Adı
Görevi



İmza

Cigacice, 01.07.2013
Yer, gün