

**DACHROCK MAX HARD d=40-79mm**  
**MW-EN13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1**

1. Ürün tipinin özel kimlik kodu:  
**RW-CEE-0097**
2. Amaçlanan: Binalara için ısı yalıtım ürünleri (ThIB).
3. Üretici: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
4. Uygunluk onayı sistemi: **Sistem 1 + Sistem 3**
5. Avrupa uyumlaştırılmış standardı: EN 13162:2012+A1:2015  
Onaylanmış Sertifikasyon kurumu: No 1390 Centrum stavebního  
inženýrství a.s. Praha.  
Tutarlılığı Performans Belgesi: No. 1390-CPR-0267/10/P (Fabrika Bohumin)
6. Tablo 1 beyan edilen Performans.

Tablo 1

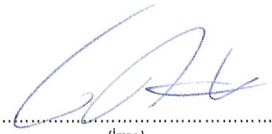
Temel Özellikler	Temel özelliklerle ilgili olarak bu ve diğer Avrupa standartlarındaki maddeler	Uyumlaştırılmış standart EN 13162:2012+A1:2015	Beyan edilen değer / NPD <sup>1)</sup>
Yangına karşı reaksiyon	4.2.6 Yangına karşı reaksiyon	Avrupa sınıflarında	A1
İç mekana salınan tehlikeli maddeler	4.3.13 İç mekana salınan tehlikeli maddeler	AB seviyesi henüz mevcut değil	c)
Akustik soğurma endeksi	4.3.11 Ses soğurma	Beyan edilen $\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ve $\alpha_{w,i}$ (AW <sup>a)</sup> )	NPD
Darbe gürültü iletim endeksi (zeminler için)	4.3.9 Dinamik sıklık	s', SD <sup>a)</sup> beyan edilen	NPD
	4.3.10.2 Kalınlık, d <sub>L</sub>	Beyan edilen d <sub>L</sub> ve T6 veya T7 kalınlık toleransları için sınıflar	NPD
	4.3.10.4 Sıkışabilirlik c	Beyan edilen CP <sup>a)</sup>	NPD
	4.3.12 Hava akış direnci	Beyan edilen AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> Doğrudan havada taşınır ses yalıtım en deksi	NPD
Doğrudan havayla taşınan ses yalıtımı endeksi	4.3.12 Hava akış direnci	Beyan edilen AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup>	NPD
Kesintisiz yanma tüketimi	4.3.15 Kesintisiz yanma tüketimi	AB seviyesi henüz mevcut değil	b)
Isıl direnç	4.2.1 ısı direnç ve ısı iletkenlik	Beyan edilen ısı iletkenlik $\lambda$ (W/mK)	0,042
		Beyan edilen ısı direnç $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> /KW)	0,95 ÷ 1,85 Ürün etiketine bakın
	4.2.3 Kalınlık	Kalınlık (mm) Kalınlık toleransı için T <sup>a)</sup> sınıfı	40-79 T4
Su geçirgenliği	4.3.7.1 Kısa süreli su soğurumu	WS- beyan edilen W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1
	4.3.7.2 Uzun süreli su soğurumu	WL(P) –beyan edilen W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3
Su buharı geçirgenliği	4.3.8 Su buharı iletimi	Beyan edilen $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> veya Z <sup>a)</sup>	MU1
Sıkıştırma dayanımı	4.3.3 Sıkıştırma stresi veya sıkıştırma dayanımı	Beyan edilen CS(10) <sup>a)</sup> veya CS(10Y) <sup>a)</sup>	CS(10)70
	4.3.5 Noktasal yük	Beyan edilen PL(5) <sup>a)</sup>	PL(5)400
Isıya, dış hava koşullarına, eskimeye/bozulmaya karşı yangın direncinin dayanıklılığı	4.2.7 Dayanıklılık özelliği	<sup>2)</sup> Avrupa sınıflarında	A1
Isıya, dış hava koşullarına, eskimeye/bozulmaya karşı ısı direnci dayanıklılığı	4.2.1 ısı direnç ve ısı iletkenlik	<sup>2)</sup> beyan edilen $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> /KW) ve eğer mümkünse $\lambda$ (W/mK)	0,95 ÷ 1,85 Ürün etiketine bakın
	4.2.7 Dayanıklılık özelliği	DS(70,-) beyan edilen; Kalınlık olarak göreceli değişimler	≤ 1%
		DS(70,90) beyan edilen; Kalınlık olarak göreceli değişimler	≤ 1%
Çekme dayanımı	4.3.4 Yüzeylere dik gerilme dayanımı	Beyan edilen TR <sup>a)</sup> ; (kPa)	TR15
Eskimeye/ bozulmaya karşı sıkıştırma dayanımının dayanıklılığı	4.3.6 Sıkıştırma sünmesi	CC( $i_1$ , $i_2$ ) <sup>a)</sup> $\sigma_c$ beyan edilen sıkıştırma sünmesi X <sub>ct</sub> ve X <sub>t</sub>	NPD

<sup>1)</sup> performans saptanmadı (NPD); <sup>2)</sup> Zamanla değişmiyor; <sup>a)</sup> "T" harfi, ilgili seviye sınıfını veya beyan edilen değeri gösterir; <sup>b)</sup> ulusal yönetmelikler mevcut değil; <sup>c)</sup> ulusal yönetmeliklere göre; bkz Güvenli Kullanım Talimat Formu;

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı, ilan performans seti ile uyumludur. Bu performans beyanı, sadece yukarıda belirtilen imalatçının sorumluluğu altında düzenlenmektedir.

İmalatçı adına ve namına imzalayan:

Frank Christian Bartel  
Teknik ve Üretim Müdürü  
Cigacice, 27.05.2016

  
(İmza)