

ROCKMIN PLUS

MW-EN13162-T2-WS-WL(P)-MU1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RW-CEE-0071
2. Verwendungszwecke(e): zur Wärmeisolierung im Bauwesen (ThIB).
3. Hersteller: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1 + System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle(n): Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 1390-CPR-0363/13/P (Herstellwerk Cigacice), 1390-CPR-0364/13/P (Herstellwerk Malkinia).
6. Erklärte Leistung Tabelle 1:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Eintragungen in dieser Norm und anderen europäischen Normen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale	Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015	Erklärte Stufe bzw. Klasse / NPD ¹⁾
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	e)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	α_p (AP ^{a)}) und α_w (AW ^{a)}) erklärt	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s' , SD ^{a)} erklärt	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d_L	d_L erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP ^{a)} erklärt	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,037
		Wärmedurchlasswiderstand $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	1,05 ÷ 5,40 Siehe auf dem Produktetikett
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	40-200 T2
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W_p , (kg/m ²)	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte $W_{p,p}$, (kg/m ²)	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt μ ; (MU _i ^{a)}) bzw. Zi ^{a)}	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) ^{a)} bzw. CS(10Y) ^{a)} erklärt (kPa)	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ^{a)} erklärt (N)	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	²⁾ Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	²⁾ erklärt $R=d/\lambda$, (m ² K/W) und λ (W/mK) wenn möglich	1,05 ÷ 5,40 Siehe auf dem Produktetikett
		DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	NPD
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i ^{a)} erklärt (kPa)	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i ₁ ^{a)} / i ₂ ^{a)}) σ_c Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X_{ct} und X_t	NPD

¹⁾ Leistung nicht festgestellt; ²⁾ ändert sich nicht im Zeitverlauf ^{a)} "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; ^{b)} inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; ^{c)} gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicheren Verwendung;

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Christian Bartel
Technischer Leiter Produktion
(Name und Funktion)

Cigacice, 18.04.2016
(Ort / Datum)


.....
(Unterschrift)