

## 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 <sup>1)</sup>
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	c)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ) und $\alpha_w$ (AW <sup>a)</sup> ) erklärt	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	$s'$ , SDI <sup>a)</sup> 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 <sup>a)</sup> erklärt	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)	0,037
		Wärmedurchlasswiderstand $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	1,05 ÷ 5,40 Siehe auf dem Produktetikett
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti <sup>a)</sup> erklärte Toleranzklasse	40-200 T2
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte $W_p$ , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte $W_p$ , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) bzw. Zi <sup>a)</sup>	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) <sup>a)</sup> bzw. CS(10Y) <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sup>a)</sup> erklärt (N)	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	<sup>2)</sup> Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	<sup>2)</sup> erklärt $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) und $\lambda$ (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 <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i <sub>1</sub> <sup>a)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt $X_{ct}$ und $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> Leistung nicht festgestellt; <sup>2)</sup> ändert sich nicht im Zeitverlauf <sup>a)</sup> "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; <sup>b)</sup> inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; <sup>c)</sup> 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)