

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. RW-CEE-DoP-0238/BCM/23/w1

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	RW-CEE-0238
2. Bestimmungsgemäße Verwendung:	Ein Produkt zur Wärmedämmung im Bauwesen (ThiB).
3. Hersteller:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. z o. o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polen
4. System(e) zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungskonstanz:	System 1 und System 3
5. Harmonisierter Standard:	EN 13162:2012+A1:2015
6. Benannte Stelle(n):	1023
7. Angegebene Leistungseigenschaften:	Tabelle 1 und Tabelle 2

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Funktionale Eigenschaften	Angegebenes Niveau oder Klasse / NPD1)	Harmonisiert Spezifikation technisch
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand RD und Dicke dN Wärmeleitfähigkeitskoeffizient γ_D Ti a) Dickentoleranz	Siehe Tabelle 2 0,035 T5	EN 13162:2012+A1:2015
Reaktion auf Feuer	Euroklasse – Brandverhaltensklasse (RtF) des Produkts	A1	
Beständigkeit der Reaktion auf Feuer in Abhängigkeit von Hitze und atmosphärischen Bedingungen, Alterung/Abbau	Halbbarkeitseigenschaften Reaktion auf die Brandklasse (RtF) Produkt2)	A1	
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands in Abhängigkeit von Wärme und atmosphärischen Bedingungen, Alterung/Abbau	Wärmewiderstand RD und Wärmeleitfähigkeitskoeffizient γ_D (W/mK) 2) Halbbarkeitseigenschaften	Siehe Tabelle 2 0,035 DS (70,90)	
Druckfestigkeit	Druckspannung CS(10)ia), CS(10/Y)ia) (kPa) Punktlast PL(5)ia) (N)	CS(10)20 NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zu Endflächen TRia) (kPa)	TR10	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von Alterung/Abbau	Druckkriechen	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme (WS γ_1 kg/m ²) Langfristige Wasseraufnahme, (WL(P) γ 3 kg/m ²)	WS WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Übertragung von Wasserdampf. Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient	MU1	
Trittschalldämmwert (für Fußböden)	Dynamische Steifigkeit SDia) Dicke dL Kompressibilität c Luftwiderstand AFria)	Siehe Tabelle 2 NPD NPD NPD	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption AWia)	Siehe Tabelle 2	
Luftschalldämmungsindex direkt	Luftwiderstand AFria)	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenraumumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Kontinuierliche Verbrennung in Form von glühenden	Kontinuierliche Verbrennung in Form von glühenden	NPD	

1) Leistung nicht ermittelt; 2) ändert sich nicht im Laufe der Zeit a) „i“ – entsprechende Klasse oder Stufe angeben;

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. RW-CEE-DoP-0238/BCM/23/w1

Tabelle 2

dN mm	RD m2 K/W	Dynamische Steifigkeit SD	Schallabsorption AW
40	1.10	NPD	NPD
50	1.40	NPD	NPD
60	1.70	NPD	NPD
70	2.00	NPD	NPD
80	2.25	NPD	NPD
90	2.55	NPD	NPD
100	2.85	NPD	NPD
110	3.10	NPD	NPD
120	3.40	NPD	NPD
130	3.70	NPD	NPD
140	4.00	NPD	NPD
150	4.25	NPD	NPD
160	4.55	NPD	NPD
170	4.85	NPD	NPD
180	5.10	NPD	NPD
190	5.40	NPD	NPD
200	5.70	NPD	NPD
220	6.25	NPD	NPD
240	6.85	NPD	NPD
250	7.10	NPD	NPD
260	7.40	NPD	NPD
280	8.00	NPD	NPD
300	8.50	NPD	NPD

Diese Leistungserklärung ist unter dop.rockwool.com verfügbar. www.rockwool.pl

Die oben genannten Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den angegebenen Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers herausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Halina Ozon



Cigacice, 07.09.2023