

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0238/BCM/23/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	RW-CEE-0238
2. Kavandatud kasutusala(d):	ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Poola
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	süsteem 1 + süsteem 3
5. Ühtlustatud standard	EN 13162:2012+A1:2015
6. Teavitatud asutus:	1023
7. Deklareeritud toimivus	Tabel 1 ja Tabel 2

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPd ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_D ja paksus d_N Soojusjuhtivus λ_D T_i ^{a)} paksustolerantsi	Vaadake tabeli 2 0.035 T5	EN 13162:2012+A1:2015
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote ²⁾	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK) ²⁾ Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	Vaadake tabeli 2 0.035 DS (70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus $CS(10)_i$ ^{a)} , $CS(10/Y)_i$ ^{a)} (kPa) Punktkoormus $PL(5)_i$ ^{a)} (N)	$CS(10)_20$ NPd	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR_i ^{a)} (kPa)	TR10	
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPd	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus ($WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$) Pikaajaline veeimavus ($WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WS WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus. Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD_i ^{a)} Paksus, d_L Kokkusurutavus, c Õhuvoolutakistus $AFri$ ^{a)}	Vaadake tabeli 2 NPd NPd NPd	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW_i ^{a)}	Vaadake tabeli 2	
Õhu kaudu leviva heli isolatiooniindeks	Õhuvoolutakistus $AFri$ ^{a)}	NPd	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPd	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPd	

¹⁾ toimivus kindlaks määrata; ²⁾ ei muutu ajas; ^{a)} "i" näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0238/BCM/23/w1

Tabel 2

Paksus d_N (mm)	Soojustakistus R_D (m ² K/W)	Dünaamiline jäikus SD	Heli neeldumine 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

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com < www.rockwool.ee

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Halina Ozon



Cigacice, 07-09-2023