

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0205/M/20/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	RW-CEE-0205
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:	1390
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 0.033 T3	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 $\lambda_D(W/mK)$ ²⁾ Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	Vaadake tabeli 2 0.033 NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus $CS(10)^{i)3)}$, $CS(10/Y)^{i)3)}$ (kPa) Punktkoormus $PL(5)^{i)3)}$ (N)	$CS(10)0,5$ NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga $TR^{i)3)}$ (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vanaemise/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 $SD^{i)3)}$ Paksus, d_L Kokkusurutavus, c Õhuvoolutakistus $AFr^{i)3)}$	Vaadake tabeli 2 NPD NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine $AW^{i)3)}$	Vaadake tabeli 2	
Õhu kaudu leviva heli isolatiooniindeks	Õhuvoolutakistus $AFr^{i)3)}$	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	

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

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0205/M/20/w1

Tabel 2

Paksus d_N (mm)	Soojustakistus R_D (m ² K/W)	Dünaamiline jäikus SD	Heli neeldumine AW
50	1.50	NPD	0,90
60	1.80	NPD	0,90
80	2.40	NPD	0,90
100	3.00	NPD	1,00
120	3.60	NPD	1,00
140	4.20	NPD	1,00
150	4.50	NPD	1,00
160	4.80	NPD	1,00
180	5.45	NPD	1,00
200	6.05	NPD	1,00

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, 10-02-2021