

TOIMIVUSDEKLARATSIOON RW-CEE-DoP-0028/CM/20/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0028</p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3</p> <p>5. Ühtlustatud standard: EN 13162:2012+A1:2015
Teavitatud asutus: No 1390</p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2</p> |
|---|--|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_0	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Paksus d_N		
	Soojusjuhtivus λ_0	0,037 W/mK	
	Ti ^{a)} paksustolerantsi	T4	
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_0 ja Soojusjuhtivus λ_0 (W/mK) ²⁾	Vaadake tabeli 2 0,037 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)40* *)Ülemise kihi jaoks CS(10)60	
	Punktkoormus PL(5) ³⁾ (N)	PL(5)500	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ³⁾ (kPa)	TR10	
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus		
	Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD ³⁾	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR ³⁾	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ³⁾	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR ³⁾	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

¹⁾ toimivus kindlaks määrata (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ³⁾ „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

d_N (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	-	-	-

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, 2020-04-30

Halina Ozon