

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
No DOP-100050-21-02

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
MW-EN 13162-T4-WS-MU1 | 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 + 3 |
| 2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (THIB). | 5. Ühtlustatud standard: EN 13162:2012+A1:2015
Teavitatud asutus: No 0809 |
| 3. Tootja: ROCKWOOL Finland Oy, P.O. Box 78 Pakkalankuja 6
FT- 01511 Vantaa, Finland | 6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2 |

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_D Paksus d_N	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus λ_D	0,033 W/mK	
	T_i ^{a)} paksustolerantsi	T4	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A2-s1,d0	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote ²⁾	A2-s1,d0	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK) ²⁾	Vaadake tabeli 2 0,033 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus $CS(10)^{a)}$, $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa)	NPD	
	Punktkoormus $PL(5)^{a)}$ (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga $TRi^{a)}$ (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Pikaajaline veeimavus $WL(P)$ (≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1	
	Veeauru difusioonitakistus		
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus $SDi^{a)}$	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus $AFr^{a)}$	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine $AWi^{a)}$	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus $AFr^{a)}$	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

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

Tabel 2

d_N (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com

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:

Ärijuht
 Esa Mäki



Hedehusene **02.12.2020**