

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr RW-CEE-DoP-0058/C/17/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0058
2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 1 ja Süsteem 3**
5. Ühtlustatud standard: **EN 13162:2012+A1:2015**
Teavitatud asutus: **Nr 1390 Centrum stavebniho inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklareeritud toimivus: **Tabel 1 ja Tabel 2**
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid	Harmoniseeritud standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾
Reageerimine tulele	4.2.6 Reageerimine tulele	Euroklassid	A1
Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.13 Ohtlike ainete vabanemine	EL tase pole saadaval ²⁾	NPD
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	α_p (AP ³⁾) ja α_w (AW ⁴⁾) deklareeritud	NPD
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s' , SD ⁵⁾ deklareeritud	NPD
	4.3.10.2 Paksus, d_L	d_L deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	NPD
	4.3.10.4 Kokkusuutavus, c	CP ⁶⁾ deklareeritud	NPD
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ⁷⁾ deklareeritud	NPD
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ⁷⁾ deklareeritud	NPD
Pideval hõõgumisel süttimine	4.3.15 Pideval hõõgumisel süttimine	EL tase pole saadaval ²⁾	NPD
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus λ (W/mK) Soojustakistus $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	0,038 0,65-1,30 Vaadake tabeli 2
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus d_N , (mm) Ti ⁸⁾ paksustolerantsi klass	25-50 T3
Veeimavus	4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus	WS - deklareeritud W_p ; (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus	WL(P) - deklareeritud $W_{p,p}$; (≤ 3 kg/m ²)	NPD
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	deklareeritud μ ; (MU ⁹⁾) või Z ¹⁰⁾	NPD
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) ¹¹⁾ või CS(10Y) ¹²⁾ deklareeritud (kPa)	CS(10)0,5
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5) ¹³⁾ deklareeritud (N)	NPD
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	²⁾ Euroklassid	A1
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	²⁾ deklareeritud $R=d/\lambda$, (m ² K/W) ja λ (W/mK) võimaluse korral	0,65-1,30 Vaadake tabeli 2 0,038
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	NPD
		DS(70,90) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	NPD
	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TR ¹⁴⁾ deklareeritud (kPa)	NPD
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(l_1 ¹⁵⁾ / l_2 ¹⁶⁾) σ_c vajumine deklareeritud X_{ct} ja X_t	NPD

¹⁾ toimivus kindlaks määrata (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ³⁾ „I” näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; ⁴⁾ riiklike regulatsioonide pole; ⁵⁾ vastavalt riiklikele regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised.

Tabel 2

Soojustakistus, R_{D_i}															
d (mm)	25	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,65	0,75	1,05	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


TÄHELEPANU: tabelis nr 2 kirjeldatud toote paksustele vastavad soojustakistuse R väärtused ei kajastata toote pakendi sildil
Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com

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

Tootja nimel alla kirjutanud:

Stanisław Chomiak
Tehnika- ja tootmisjuht
(Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 01.03.2017
(Koht, kuupäev)


(Allkiri)