

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

RW-CEE-DoP-0069/CM/18/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0069</p> <p>2. Kavandatud kasutusala: 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: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2
MW-EN 13162-T2- WS-WL(P)-AW1,00-MU1</p> |
|--|--|

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	0,035 W/mK	
	Ti ^{a)} paksustolerantsi	T2	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul ²⁾	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul ²⁾	Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK)	Vaadake tabeli 2 0,035 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus $CS(10)^{j^{a)}$, $CS(10/Y)^{j^{a)}$ (kPa)	NPD	
	Punktkoormus $PL(5)^{j^{a)}$ (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga $TR^{i^{a)}$ (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)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus $SDI^{a)}$	NPD	
	Paksus, d_i	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine $AWi^{a)}$	AW1,00	
Õhu kaudu leviva heli isolatsioonindeks	Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine	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)	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Halina Ozon
 Central Service Department Manager
 (Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 03.09.2018
 (Kohi, kuupäev)

Halina Ozon

 (Allkiri)

SUPERROCK

MW-EN13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1

1. Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:
RW-CEE-0068
2. Ehitustoote sihtotstarve: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola
4. Vastavuskontrolli süsteem: **Süsteem 1 ja Süsteem 3**
5. Harmoniseeritud standard: EN 13162:2012+A1:2015
Teavitatud sertifitseerimisasutus: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství
a.s. Praha.
Vastavusertifikaat: 1390-CPR-0363/13/P (tehas Cigacice),
1390-CPR-0364/13/P (tehas Malkinia)
6. Deklareeritud toimivus: Tabel 1

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	c)
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	α_p (AP ^{a)}) ja α_w , (AW ^{a)}) deklareeritud	AW0,75
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s', SD ^{a)} deklareeritud	NPD
	4.3.10.2 Paksus, d _L	d _L deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	NPD
	4.3.10.4 Kokkurusutavus, c	CP ^{a)} deklareeritud	NPD
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ^{a)} deklareeritud	NPD
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ^{a)} deklareeritud	NPD
Pideval hõõgumisel süttimine	4.3.15 Pideval hõõgumisel süttimine	EL tase pole saadaval	b)
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus λ (W/mK)	0,035
		Soojustakistus $R=d/\lambda_e$, (m ² K/W)	1,40 ± 2,80 Vaadake toote sildilt kaubamärki
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus (mm) Ti ^{a)} paksustolerantsi klass	50-99 T2
Veeimavus	4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus	WS - deklareeritud W _p ; (kg/m ²)	≤ 1
	4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus	WL(P) - deklareeritud W _{ip} ; (kg/m ²)	≤ 3
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	deklareeritud μ ; (MU ^{a)}) või Zi ^{a)}	MU1
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) ^{a)} või CS(10Y) ^{a)} deklareeritud (kPa)	NPD
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5) ^{a)} 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 $R=d/\lambda_e$, (m ² K/W) ja λ (W/mK) võimaluse korral	1,40 ± 2,80 Vaadake toote sildilt kaubamärki 0,035
		4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses DS(70,90) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses
	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TR ^{a)} deklareeritud (kPa)	NPD
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(I ₁ ^{a)} /I ₂ ^{a)}) σ_c vajumine deklareeritud X _{ct} ja X _t	NPD

¹⁾toimivus kindlaks määratama (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ^{a)} „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; ^{b)} riiklike regulatsioonide pole; ^{c)} vastavalt riiklikele regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised.

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:

Frank Christian Bartel
Tehnika- ja tootmisjuht
(Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 18.04.2016
(Koht, kuupäev)


.....
(Allkirj)