

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

RW-CEE-DoP-2087/B/19/w1

- | | |
|--|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-2087</p> <p>2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL a.s. Cihelň 769, Skřečová, 735 31 Bohumin</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-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1</p> |
|--|---|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_D	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Paksus d_D		
	Soojusjuhtivus λ_D	0,036 W/mK	
	Ti ^{a)} paksustolerantsi	T5	
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 λ_D (W/mK) ²⁾	Vaadake tabeli 2 0,036 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ⁱ⁾ , CS(10/Y) ⁱ⁾ (kPa)	CS(10)20	
	Punktkoormus PL(5) ⁱ⁾ (N)	PL(5)250	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ⁱ⁾ (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 ⁱ⁾	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AF ⁱ⁾	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ⁱ⁾	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AF ⁱ⁾	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; ^{a)} „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

d_D (mm)	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	260	280	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1.65	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30	3.60	3.85	4.15	4.40	4.70	5.00	5.55	6.10	6.65	7.20	7.75	-	-	-	-


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:

Paweł Pomykała
Factory Manager

Bohumin, 2019-08-12



ROCKWOOL
ROCKWOOL a.s., Bohumin
Paweł Pomykała, factory manager

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1

- | | |
|--|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0178</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-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1</p> |
|--|---|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_D	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Paksus d_N	0,036 W/mK	
	Soojusjuhtivus λ_D	T5	
Reageerimine tulele	Ti ^{a)} paksustolerantsi	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote ²⁾	Vaadake tabeli 2	
	Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK) ²⁾	0,036 W/mK	
Survetugevus	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
	Survepinge või survetugevus CS(10)j ^{a)} , CS(10/Y)j ^{a)} (kPa)	CS(10)20	
Tõmbe/paindetugevus	Punktkoormus PL(5)j ^{a)} (N)	PL(5)250	
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus risti pinnaga TRi ^{a)} (kPa)	TR10	
Veepeidavus	Vajumine	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Lühiajaline veeimavus WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Veeauru läbilaskvus	MU1	
	Veeauru difusioonitakistus		
	Dünaamiline jäikus SDi ^{a)}	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Kokkusurutavus, c	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFri ^{a)}	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Heli neeldumine AWi ^{a)}	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Õhuvoolutakistus AFri ^{a)}	NPD	
	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
	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)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
R_D (m ² K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75

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

Cigacice, 2019-08-12

Halina Ozon