

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr RW-CEE-DoP-0018/CM/17/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0018
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 stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklareeritud toimivus: **Tabel 1 ja Tabel 2**
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

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 (API ³⁾) ja α_w , (AWI ³⁾) deklareeritud	NPD
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s', SDj ³⁾ 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 ³⁾ deklareeritud	NPD
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ³⁾ deklareeritud	NPD
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF _i ³⁾ 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)	0,041
		Soojustakistus $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	0,95-9,75 Vaadake tabeli 2
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus d _N , (mm)	40-400
		Ti ³⁾ paksustolerantsi klass	T5
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 _{lp} ; (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	deklareeritud μ ; (MU ³⁾) või Z ³⁾	MU1
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) ³⁾ või CS(10Y) ³⁾ deklareeritud (kPa)	CS(10\Y)40
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5) ³⁾ 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)	0,95-9,75 Vaadake tabeli 2
		ja λ (W/mK) võimaluse korral	0,041
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	DS(70,-)
		DS(70,90) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	DS(70,90)
Tõmbe/paindetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TR ³⁾ deklareeritud (kPa)	TR80
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(I ₁ ³⁾ /I ₂ ³⁾) σ_c vajumine deklareeritud X _{cl} ja X _t	NPD

¹⁾ toimivus kindlaks määramata (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ³⁾ "j" näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; ³⁾ riiklike regulatsioonide pole; ³⁾ vastavalt riiklike regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised.

Tabel 2

Soojustakistus, R ₀																
d(mm)	40	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	350	400
R ₀ (m ² /K/W)	0,95	1,95	2,40	2,90	3,40	3,65	3,90	4,35	4,85	5,35	5,85	6,30	6,80	7,30	8,50	9,75


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 määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

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

Cigacice, 06.03.2017
(Koht, kuupäev)


(Allkirj)