

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### nr RW-CEE-DoP-0114/M/17/w1

- |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0114</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (THIB).</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p>5. Ühtlustatud standard: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Teavitatud asutus: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus: <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b><br/><b>MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10IY)20-TR15-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid	Harmoniseeritud standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>
Reageerimine tulele	4.2.6 Reageerimine tulele	Euroklassid	<b>A1</b>
Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.13 Ohtlike ainete vabanemine	EL tase pole saadaval <sup>2)</sup>	<b>NPD</b>
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) ja $\alpha_w$ , (AWi <sup>a)</sup> ) deklareeritud	<b>NPD</b>
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s', SDi <sup>a)</sup> deklareeritud	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Paksus, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Kokkusurutavus, c	CPi <sup>a)</sup> deklareeritud	<b>NPD</b>
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklareeritud	<b>NPD</b>
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklareeritud	<b>NPD</b>
Pideval hõõgumisel süttimine	4.3.15 Pideval hõõgumisel süttimine	EL tase pole saadaval <sup>2)</sup>	<b>NPD</b>
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus $\lambda$ (W/mK)	<b>0,037</b>
		Soojustakistus $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	1,35-5,40 Vaadake tabeli 2
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus d <sub>N</sub> , (mm)	<b>50-200</b>
		Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi klass	<b>T5</b>
Veeimavus	4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus	WS - deklareeritud W <sub>p</sub> ; ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>
	4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus	WL(P) - deklareeritud W <sub>p</sub> ; ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	deklareeritud $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) või Zi <sup>a)</sup>	<b>MU1</b>
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10IY) <sup>a)</sup> või CS(10IY)j <sup>a)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>CS(10IY)20</b>
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5IY) <sup>a)</sup> deklareeritud (N)	<b>NPD</b>
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	<sup>2)</sup> Euroklassid	<b>A1</b>
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	<sup>2)</sup> deklareeritud $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	1,35-5,40 Vaadake tabeli 2
		ja $\lambda$ (W/mK) võimaluse korral	<b>0,037</b>
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	<b>NPD</b>
		DS(70,90) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	<b>DS(70,90)</b>
Tõmbe/paindetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TRi <sup>a)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>TR15</b>
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(I <sub>1</sub> <sup>a)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud X <sub>ct</sub> ja X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; <sup>b)</sup> riiklike regulatsioonide pole; <sup>c)</sup> vastavalt riiklike regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised.

Tabel 2

Soojustakistus, R <sub>0</sub>													
d(mm)	50	60	80	90	100	110	120	140	150	200	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,75	4,05	5,40	-	-	-


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