

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### nr RW-CEE-DoP-2028/B/17/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
**RW-CEE-2028**
2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečoh, 735 31 Bohumin**
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-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP(4)-MU1**  
<sup>1)</sup>SDi Vaadake tabeli 1

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>3)</sup> ) ja $\alpha_w$ , (AWI <sup>3)</sup> ) deklareeritud	<b>NPD</b>			
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s', SDi <sup>4)</sup> deklareeritud	d(mm)	<30	30	40
			SD(MN/m <sup>3</sup> )	NPD	27	24
	4.3.10.2 Paksus, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	<b>T6</b>			
	4.3.10.4 Kokkusurutavus, c	CPi <sup>5)</sup> deklareeritud	<b>CP(4)</b>			
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklareeritud	<b>NPD</b>			
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>i</sub> <sup>6)</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)	0,50-1,60 Vaadake tabeli 2			
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus d <sub>N</sub> , (mm)	<b>20-60</b>			
		Ti <sup>7)</sup> paksustolerantsi klass	<b>NPD</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 $\mu$ ; (MUj <sup>8)</sup> ) või Zi <sup>9)</sup>	<b>MU1</b>			
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10)j <sup>10)</sup> või CS(10Y)j <sup>10)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>CS(10)20</b>			
	4.3.5 Punktkoomus	PL(5)j <sup>11)</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)	0,50-1,60 Vaadake tabeli 2			
		ja $\lambda$ (W/mK) võimaluse korral	<b>0,037</b>			
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud	<b>DS(70,-)</b>			
		Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	<b>NPD</b>			
Tõmbe/paindetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TRi <sup>12)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>NPD</b>			
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(i <sub>1</sub> <sup>13)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>14)</sup> ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud X <sub>at</sub> ja X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>			

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määramata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>3)</sup> näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; <sup>4)</sup> riiklike regulatsioonide pole; <sup>5)</sup> vastavalt riiklikele regulatsioonidele; vt Ohutus, Kasutamine, juhised.

Tabel 2

Soojustakistus, R <sub>0</sub>												
d(mm)	20	30	40	50	60	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	-	-	-	-	-	-	-

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

Tootja nimel alla kirjutanud:

**Paweł Pomykała**  
Factory Manager  
(Nimi, Amet, positsioon)

**Bohumin, 15.03.2017**  
(Koht, kuupäev)

  
(Allkiri)