

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### nr RW-CEE-DoP-2031/B/17/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
**RW-CEE-2031**
2. Kavandatud kasutusala: **ehituslikud soojusisolatsioonitooted (THIB).**
3. Tootja: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečůň, 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)30-SDi-WS-WL(P)-CP(4)-MU1**  
\*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>a)</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>			
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	$s'$ , SDi <sup>a)</sup> deklareeritud	d(mm)	<30	30	40
			SD(MN/m <sup>3</sup> )	NPD	25	22
	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>a)</sup> deklareeritud	<b>CP(4)</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>a)</sup>	<b>NPD</b>			
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus $\lambda$ (W/mK)	<b>0,039</b>			
		Soojustakistus $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	0,50-2,55 Vaadake tabeli 2			
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus d <sub>N</sub> , (mm)	<b>20-100</b>			
		Ti <sup>a)</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 $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) või Zi <sup>a)</sup>	<b>MU1</b>			
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) <sup>a)</sup> või CS(10Y) <sup>a)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>CS(10)30</b>			
	4.3.5 Punktkoomus	PL(5) <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) ja $\lambda$ (W/mK) võimaluse korral	0,50-2,55 Vaadake tabeli 2			
			<b>0,039</b>			
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	<b>DS(70,-)</b>			
		DS(70,90) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses $\leq 1\%$	<b>NPD</b>			
Tõmbe/paindetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TRi <sup>a)</sup> deklareeritud (kPa)	<b>NPD</b>			
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(i <sup>a)</sup> / l <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud X <sub>cl</sub> ja X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>			

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määratletud (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> „<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)	20	30	40	50	60	70	80	100	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,55	-	-	-	-

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 määruisega (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)