

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0185/B/20/w2

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0185</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala (d): ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.</b>,<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>No ITC Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b><br/><b>d<sub>N</sub>=20-50mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP3-MU1</b><br/><b>d<sub>N</sub>=60-100mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP4-MU1</b></p> |
|--|--|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPd 1)	Harmoniseeritud standard					
Soojustakistus	Soojustakistus R <sub>0</sub> ja d <sub>N</sub>	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015					
	Soojusjuhtivus λ <sub>D</sub>	0,035 W/mK						
	Ti 2) paksustolerantsi	T6						
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1						
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul 2)	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote	A1						
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul 2)	Soojustakistus R <sub>0</sub> ja Soojusjuhtivus λ <sub>D</sub> (W/mK)	Vaadake tabeli 2 0,035 W/mK						
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-)						
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)30						
	Punktkoormus PL(5) <sup>3)</sup> (N)	NPD						
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>3)</sup> (kPa)	NPD						
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD						
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )	WS						
	Pikaajaline veeimavus WL(P) (≤3 kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)						
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1						
	Veeauru difusioonitakistus							
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SDi <sup>4)</sup>	d <sub>N</sub> (mm)		20	30	40	50	60-100
		SD(MN/m <sup>2</sup> )		30	20	16	12	NPD
	Paksus, d <sub>L</sub>			NPD				
	Kokkusurutavus, c	d <sub>N</sub> =20-50mm		CP3				
		d <sub>N</sub> =60-100mm		CP4				
	Õhuvoolutakistus AFRi <sup>5)</sup>			NPD				
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AWi <sup>6)</sup>	NPD						
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFRi <sup>5)</sup>	NPD						
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD						
Ohtlike ainete vabanemine	Ohtlike ainete vabanemine	NPD						

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>3)</sup> näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2	20	30	40	50	60	70	80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d <sub>N</sub> (mm)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Halina Ozon

Cigacice 2020-03-27

*Halina Ozon*