

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0825/C/22/w1

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Tootetiibi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0825</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala (d): <b>Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoseadmetele ja tööstuspaigaldistele</b></p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</b></p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p>5. Ühtlustatud standard: <b>EN 14303:2009+A1:2013</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No 1023</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1:</b></p> |
|--|--|

Tabel 1

Põhinäitajad		Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>				Harmoniseeritud standard
Soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus	Temperatuur θ (°C)	10	50	150	250	EN 14303:2009+A1:2013
		Soojusjuhtivus λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,036	0,041	0,062	0,093	
	Paksus	Paksus d <sub>D</sub> mm Ti <sup>2)</sup> paksuse tolerantsi klassid: d <sub>D</sub> <60 mm d <sub>D</sub> ≥60 mm	25-100 T3 T4				
Reageerimine tulele		Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF):	A1				
Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Maksimaalne töötemperatuur 250°C	ST(+)+250				
Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel		Maksimaalne töötemperatuur 250°C	ST(+)+250				
Tulekindluse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF)	A1				
Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF)	A1				
Survetugevus		Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) <sup>i2)</sup>	NPD				
Veepidavus		Veepidavus (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )	WS1				
Veeauru läbilaskvus		Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MVi <sup>2)</sup>	NPD				
Korrosiivsete ainete eraldumise hulk		Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pHi <sup>2)</sup> -väärtus	NPD NPD				
Akustilise neelduvuse indeks		Heli neelduvus (AWi <sup>2)</sup> ): d <sub>D</sub> =50 mm	AW0,90				
Ohtlike ainete vabanemine		Ohtlike ainete vabanemine	NPD				
Pidev hõõguv põlemine		Pidev hõõguv põlemine	NPD				

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määramata (NPD); <sup>2)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

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, 2022-06-15**



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0827/C/22/w1

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0827</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoomadetele ja tööstuspaigakidistele</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 14303:2009+A1:2013</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No 1023</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1:</b></p> |
|--|--|

Tabel 1

Põhinäitajad		Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>				Harmoniseeritud standard
Soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus	Temperatuur $\vartheta$ (°C)	10	50	150	250	EN 14303:2009+A1:2013
		Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK)	0,035	0,039	0,054	0,076	
	Paksus	Paksus $d_p$ mm Ti <sup>2)</sup> paksuse tolerantsi klassid: $d_b < 60$ mm $d_b \geq 60$ mm	15-100 T3 T4				
Reageerimine tulele		Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF):	A1				
Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Maksimaalne töötemperatuur 250°C	ST(+)+250				
Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel		Maksimaalne töötemperatuur 250°C	ST(+)+250				
Tulekindluse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF)	A1				
Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF)	A1				
Survetugevus		Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) <sup>i2)</sup>	NPD				
Veepidavus		Veepidavus ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS1				
Veeauru läbilaskvus		Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MVi <sup>2)</sup>	NPD				
Korrosiivsete ainete eraldumise hulk		Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pH <sup>i2)</sup> -väärtus	NPD NPD				
Akustilise neelduvuse indeks		Heli neelduvus (AWi <sup>2)</sup> ): $d_b = 20$ mm	AW0,40				
Ohtlike ainete vabanemine		Ohtlike ainete vabanemine	NPD				
Pidev hõõguv põlemine		Pidev hõõguv põlemine	NPD				

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määramata (NPD); <sup>2)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

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, 2022-06-15

