

## Ydeevnedeklaration, Nr. RW-CEE-DoP-2900/B/22/w1

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Varetypens unikke identifikationskode:<br/><b>RW-CEE-2900</b></p> <p>2. Tilsigtet anvendelse: <b>Termisk isolering af bygningsinstallationer og industrielle installationer, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.</b></p> <p>3. Fabrikant: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.</b><br/>ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice<br/>(Fabrik Bohumin)</p> | <p>4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP): <b>System 1 for reaktion på brand og System 3 for andre egenskaber</b></p> <p>5. Harmoniseret standard: <b>EN 14303:2009+A1:2013</b><br/>Notificeret organ, Nr. 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklarerede ydeevner: se Tabel 1 og Tabel 2:<br/><b>MW-EN 14303-T9(T8 IF Do&lt;150)-ST(+ )250-WS1-MV2-CL10</b></p> |
|--|--|

Tabel 1

Væsentlige Egenskaber		Ydeevne		Deklareret værdi/ NPD <sup>1)</sup>				Harmoniseret teknisk specifikation
Termisk modstand	Varmeledningsevne	Temperatur	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Kurve 0	λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,050	
		Kurve 1	λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,052	
	Tykkelse	Indre diameter D <sub>i</sub> , tykkelse d <sub>D</sub> Ti tykkelses tolerancer : - Ydre diameter D <sub>0</sub> < 150 mm - Ydre diameter D <sub>0</sub> ≥ 150 mm			Tabel 2  T8 T9			
Reaktion på brand		Euroklasse – reaktion på brand (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm i d <sub>D</sub> >20mm		A2L-s1, d0				
Holdbarhed af termisk modstand ift. aldring/nedbrydning		Maksimum service temperatur 250°C		ST(+)250				
Holdbarhed af termisk modstand ift. høj temperatur		Maksimum service temperatur 250°C		ST(+)250				
Holdbarhed af reaktion på brand ift. aldring/nedbrydning		Holdbarheds egenskaber – reaktion på brand (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm i d <sub>D</sub> >20mm		A2L-s1, d0				
Holdbarhed af reaktion på brand ift. høj temperatur		Holdbarheds egenskaber – reaktion på brand (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm i d <sub>D</sub> >20mm		A2L-s1, d0				
Kompressionsstyrke		Kompressionsspænding ved 10% deformation (10) <sup>i2)</sup>		NPD				
Vandabsorption		Korttidsvandabsorption, Wp (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )		WS1				
Vanddamppermeabilitet		Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse, MVi <sup>2)</sup>		MV2				
Niveau for korrosive stoffer		Sporbare enheder af vandopløselige klorid ioner ≤ 10ppm pH <sup>i2)</sup> -værdi		CL10 NPD				
Akustisk absorptionsindeks		Lydabsorption (AWi <sup>2)</sup> )		NPD				
Frigivelse af farlige stoffer		Frigivelse af farlige stoffer		NPD				
Kontinuerlig glødebrand		Kontinuerlig glødebrand		NPD				

<sup>1)</sup> Ingen ydeevne fastlagt; <sup>2)</sup> "i" indikerer relevant klasse/niveau eller deklareret værdi.

Tabel 2

Produkt	D <sub>i</sub> */ d <sub>b</sub> **	Kurve λ	Produkt	D <sub>i</sub> */ d <sub>b</sub> **	Kurve λ	Produkt	D <sub>i</sub> */ d <sub>b</sub> **	Kurve λ
Rockwool 800 Multi	12-18 / 20	0	Rockwool 800 Multi	42-48 / 30	1	Rockwool 800 Multi	32-38 / 50	1
	22-28 / 20	0		12-18 / 40	1		42-48 / 50	1
	32-38 / 20	0		22-28 / 40	1		22-28 / 60	1
	42-48 / 20	1		32-38 / 40	1		32-38 / 60	1
	12-18 / 30	0		42-48 / 40	1		42-48 / 60	1
	22-28 / 30	0		12-18 / 50	1			
	32-38 / 30	1		22-28 / 50	1			

\* ) D<sub>i</sub> - indre diameter; \*\* ) d<sub>b</sub> tykkelse

Denne ydeevnedeklaration er tilgængelig på hjemmesiden [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Paweł Pomykała**  
**Factory Manager**  
 (navn, funktion)

**Bohumin 2022-02-10**  
 (Sted, dato)



(underskrift)



ROCKWOOL, a.s., Cihelni 769, 735 31 Bohumin  
 IČO: 26185261, DIČ: CZ26165261 tel. 596 094 330