

Prestandadeklaration, Nr RW-CEE-DoP-2900/B/22/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Produkttypens unika identifikationskod:
RW-CEE-2900</p> <p>2. Avsedd användning: Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar, tillämpningar som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.</p> <p>3. Tillverkare: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
(Fabrik Bohumin)</p> | <p>4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):
System 1 för reaktion på brand och System 3 för andra egenskaper</p> <p>5. Harmoniserad standard: EN 14303:2009+A1:2013
Anmält organ, Nr. 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Angiven prestanda i Tabell 1 och Tabell 2:
MW-EN 14 303-T9(T8 IF Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10</p> |
|---|--|

Tabell 1

Väsentliga egenskaper		Prestanda		Deklarerat värde/ NPD ¹⁾				Harmoniserad teknisk specifikation	
Värmemotstånd	Värmeledning	Temperatur	ϑ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013	
		Kurva 0	λ_D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,050		
		Kurva 1	λ_D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,052		
Tjocklek	Inre diameter D_i , tjocklek d_b T_i Tjocklekstoleranser:		Tabell 2						
	- yttre diameter $D_0 < 150$ mm - yttre diameter $D_0 \geq 150$ mm		T8 T9						
Reaktion vid brandpåverkan		Euroklass – reaktion vid brandpåverkan (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_0 > 20$ mm		A2L-s1, d0					
Värmeegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning		Högsta användningstemperatur 250°C		ST(+)-250					
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme		Högsta användningstemperatur 250°C		ST(+)-250					
Brandegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning		Beständighets egenskaper - reaktion vid brandpåverkan (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_0 > 20$ mm		A2L-s1, d0					
Brandegenskapers beständighet gentemot värme		Beständighets egenskaper - reaktion vid brandpåverkan (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_0 > 20$ mm		A2L-s1, d0					
Tryckhållfasthet		Tryckspänning vid 10% deformation (10) ⁱ²⁾		NPD					
Vattengenomsläpplighet		Vattenabsorption, korttid (≤ 1 kg/m ²)		WS1					
Ånggenomsläpplighet		Ångtäthet i ekvivalent skikt tjocklek luft, MV_i ²⁾		MV2					
Utsläppstakt av korroderande ämnen		Spårbara mängder av vattenlösliga joner ≤ 10 ppm pH_i ²⁾ -värdet		CL10 NPD					
Akustisk absorptionsfaktor		Ljudabsorption (AW_i ²⁾)		NPD					
Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		Emission av farliga ämnen		NPD					
Kontinuerlig glödande förbränning		Kontinuerlig glödande förbränning		NPD					

¹⁾ Ingen prestanda fastställd; ²⁾ "i" anger relevant klass/nivå eller deklarerat värde;

Tabell 2

Produkt	D _i * / d _b **	Kurva λ	Produkt	D _i * / d _b **	Kurva λ	Produkt	D _i * / d _b **	Kurva 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_i - inre diameter; **) d_b tjocklek

Denna prestandadeklaration är tillgänglig på hemsidan dop.rockwool.com

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Pawel Pomykala
 Factory Manager
 (namn, funktion)

Bohumin 2022 -02-10
 (Plats, datum)



(Underskrift)



ROCKWOOL, a.s., Cihelni 769, 735 31 Bohumín
 IČO: 26165261, DIČ: CZ26165261 tel 596 094 330