

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

- | | |
|--|--|
| <p>1. Produkttypens unike identifikasjonskode:
RW-CEE-2900</p> <p>2. Tiltent bruk: Varmeisolasjon for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner, for bruk som er underlagt regler angående reaksjon på brann.</p> <p>3. Produsent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
(Fabrikk Bohumin)</p> | <p>4. Systemer for bedømming og fortløpende kontroll av ytelsesevne (AVCP):
System 1 for reaksjon på brann og System 3 for andre egenskaper</p> <p>5. Harmonisert standard: EN 14303:2009+A1:2013
Notifisert organ, Nr. 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.
München</p> <p>6. Deklarert ytelsesevne i Tabell 1 og Tabell 2:
MW-EN 14 303-T9(T8 IF Do<150)-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10</p> |
|--|--|

Tabell 1

Vesentlige egenskaper		Ytelsesevne		Deklarerert verdi / NPD ¹⁾				Harmonisert standard
Termisk motstand	Varmeledningsevne	Temperatur	ϑ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1 2013
		Kurve 0	λ_D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,050	
	Kurve 1	λ_D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,052		
Tykkelse	Indre diameter D_i , tykkelse d_D T_i tykkelsestoleranser: - ytre diameter $D_0 < 150$ mm - ytre diameter $D_0 \geq 150$ mm		Tabell 2 T8 T9					
Reaksjon på brann		Euroklasse – reaksjon på brann (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Varighet av varmebestandighet mot aldring/forringelse		Max anvendelsestemperatur 250°C		ST(+)+250				
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur		Max anvendelsestemperatur 250°C		ST(+)+250				
Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse		Holdbarhetsegenskaper - reaksjon på brann (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur		Holdbarhetsegenskaper - reaksjon på brann (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Kompresjonsstyrke		Trykkspenning ved 10% deformasjon (10) ^{j2)}		NPD				
Vannabsorpsjon		Korttidsvannabsorpsjon (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Vandampermeabilitet		Ekvivalent luftlagstykkelse, MV ⁱ²⁾		MV2				
Frigjøringshastighet av etsende stoffer		Spormengder av vannløselige kloridioner ≤ 10 ppm pHi ²⁾ -verdi		CL10 NPD				
Akustisk absorpsjonsindeks		Lydabsorpsjon (AWi ²⁾)		NPD				
Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet		Avgivelse av farlige stoffer		NPD				
Kontinuerlig glødebrann		Kontinuerlig glødebrann		NPD				

¹⁾ Ingen yteevne fastlagt; ²⁾ "i" indikerer relevant klasse av nivå eller deklarerert verdi;

Tabell 2

Produkt	D_i^*/d_b^{**}	Kurve λ	Produkt	D_i^*/d_b^{**}	Kurve λ	Produkt	D_i^*/d_b^{**}	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_i - indre diameter; **) d_b tykkelse

Denne ytelseserklæring er tilgjengelig på nettstedet dop.rockwool.com

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Paweł Pomykała
Factory Manager
 (navn, funksjon)

Bohumín 2022 -02-10
 (Sted, dato)



(Signatur)



ROCKWOOL, s.r.o., Chelni 709, 735 31 Bohumín
 IČO: 26145961, DIČ: CZ26165261 tel 596 094 330