

Suoritusasoilmoitus, Nro RW-CEE-DoP-2900/B/22/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
RW-CEE-2900</p> <p>2. Alottu käyttötarkoitus: Lämpöeristys rakennusten ja teollisuuden laitteisiin, sovelluksiin, joihin sovelletaan paloteknistä käyttäytymistä koskevia määräyksiä.</p> <p>3. Valmistaja: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
(Tehdas Bohumin)</p> | <p>4. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: (AVCP): Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen ja Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet.</p> <p>5. Yhdenmukaistettu standardi: EN 14303:2009+A1:2013
Ilmoitettu laitos, Nro. 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Ilmoitettu suorituskyky taulukossa 1 ja taulukossa 2:
MW-EN 14 303-T9(T8 IF Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10</p> |
|---|--|

Taulukko 1

Perusominaisuus		Suoritusaso		Ilmoitettu arvo / NPD ¹⁾				Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	Lämpötila	ϑ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Käyrä 0	λ_D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,050	
		Käyrä 1	λ_D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,052	
Paksuus	Sisähalkaisija D_i , paksuus d_D Ti paksuus toleranssiluokka: - ulkokehän halkaisija $D_o < 150$ mm - ulkokehän halkaisija $D_o \geq 150$ mm	Taulukko 2						
		T8 T9						
Palo-ominaisuus		Euroluokka - Palo-ominaisuus (RtF): - $D_o \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen		Maksimikäyttölämpötila 250°C		ST(+)-250				
Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Maksimikäyttölämpötila 250°C		ST(+)-250				
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen		Kestävyysominaisuudet - Palo-ominaisuus (RtF): - $D_o \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Kestävyysominaisuudet - Palo-ominaisuus (RtF): - $D_o \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm		A2L-s1, d0				
Puristuslujuus		Puristusjännitys 10%painumalla (10) ²⁾		NPD				
Vedenläpäisevyys		Lyhytaikainen vedenimeytyminen (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyryn läpäisyvastus, MV ²⁾		MV2				
Syövyttävien aineiden vapautumisnopeus		Veteenliukenevien kloridi-ionien määrät ≤ 10 ppm pHi ²⁾ -arvo		CL10 NPD				
Äänen absorptio		Äänen absorptio (AWi ²⁾)		NPD				
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		Vaarallisten aineiden päästöt		NPD				
Jatkuva hehkupalo		Jatkuva hehkupalo		NPD				

¹⁾ Ei määritellyt; ²⁾ "I" osoittaa asiaankuuluvan tasoluokan tai ilmoitetun arvon;

Taulukko 2

Tuote	D_i^*/d_b^{**}	Käyrä λ	Tuote	D_i^*/d_b^{**}	Käyrä λ	Tuote	D_i^*/d_b^{**}	Käyrä 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 - sisähalkaisija; **) d_b paksuus

Tämä suoritusasoilmoitus on saatavilla verkkosivustolla dop.rockwool.com

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Paweł Pomykała
 Factory Manager
 (Nimi, toiminto)

Bohumín 2022-02-10
 (Paikka, päivämäärä)



(Allekirjoitus)



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