

Declaration of Performance (DOP)

ProRox WM 950

Vyhlásenie o parametroch: PROWM950CZ-01

Issue Date: 01.07.2014

Print Date: 28. 1. 2016, 9:19 CET



Tento dokument sa vydáva na základe ES vyhlásenia o zhode č. 0751-CPR.2-039.0-01

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: ProRox WM 950, ProRox WM 950 S, ProRox WM 950 SW, ProRox WM 950 ALU, ProRox WM 950 S ALU, ProRox WM 950 SW ALU
- Typ, séria alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku podľa požiadaviek článku 11(4) nariadenia o stavebných výrobkoch CPR: Pozri etiketu výrobku.
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými špecifikáciami, ako je stanovené výrobcom: Tepelnoizolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie (THIBEL).
- Názov, registrovaný obchodný názov alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu tak, ako vyžaduje článok 11(5): ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
- Vhodnosť použitia, názov a kontaktná adresa plnomocneného zástupcu, ktorého mandate sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12(2): Nie je relevantné.
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti úžitkových vlastností stavebného výrobku, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR), príloha V: Systémy 1 a 3.
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751 uskutočnil, vykonal určenie typu výrobku, počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a vnútropodnikovú kontrolu výroby a priebežný dohľad, posudzovanie a hodnotenie vnútropodnikovej kontroly výroby a vydal certifikát o nemennosti úžitkových vlastností pre reakciu na oheň. Notifikované skúšobné laboratóriá č. 0751 vyhotovili protokoly o skúškach pre iné relevantné deklarované charakteristiky.
- Deklarované vlastnosti stavebného výrobku

Základné charakteristiky		Vlastností							Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň		A1							EN 14303:2009+A1:2013
Index zvukovej pohltivosti		Zvuková pohltivosť: NPD							
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	
		T (°C)	350	400	500	600	640	-	
		λ (W/mK)	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	-	
	Hrúbka	Dn 30 mm - 120 mm, Tolerance class T2							
Priepustnosť vody		Nasiakavosť vody: WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Odpor proti difúzii vodnej pary		Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy difúzie vodnej pary: NPD							
Pevnosť v tlaku		Napätie v tlaku pri 10% stlačení: NPD							
Rýchlosť uvoľňovania korozívnych látok		Stopové množstvá iónov rozpustných vo vode: CL10 (≤ 10 ppm) Hodnota pH: NPD							
Uvoľňovanie nebezpečných látok		NPD							
Pokračujúce horenie žeravením		NPD							
Trvanlivosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii		NPD							
Trvanlivosť tepelného odporu pri starnutí/degradácii		NPD							
Trvanlivosť reakcie na oheň pri vysokej teplote		NPD							
Trvanlivosť tepelného odporu pri vysokej teplote		Maximálna prevádzková teplota: St(+)+640 (= 640 °C)							

Úžitková vlastnosť výrobku identifikovaná v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovanou úžitkovou vlastnosťou v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za a v mene výrobcu:

Frank Christian Bartel
Technical & Production Director

Bohumín, 01.07.2014

ROCKWOOL®
TECHNICAL INSULATION

www.rockwool-rti.com