

Declaration of Performance (DOP)

**ProRox WM 960**

DOP No: PROWM960CZ-02

Issue Date: 04.05.2017

Print Date: 12/26/2020, 3:42 PM CET


*Tento dokument byl vydán na základě osvědčení ES o shodě č. «V2»*

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: ProRox WM 960, ProRox WM 960 S, ProRox WM 960 SW, ProRox WM 960 ALU, ProRox WM 960 S ALU, ProRox WM 960 SW ALU
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle požadavků článku 11 (4) nařízení o společných ustanoveních: Viz štítek výrobku.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi, jak je stanoveno výrobcem: Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace (ThIBEII).
- Název, registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka a kontaktní adresa výrobce v souladu s požadavkem v článku 11 (5):  
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
- Vhodnost použití, jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce jehož mandát se vztahuje na úkoly stanovené v článku 12 (2): není relevantní.
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak jsou stanoveny v nařízení o společných ustanoveních, příloha V: Systémy 1 a 3.
- V případě deklarace stálosti vlastností vztahujících se k stavebnímu výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: Materiál vyhotovil notifikovaný certifikační orgán č. 0751, jenž provedl určení typu výrobku, počáteční prohlídku výrobního závodu s řízením výroby a průběžným dozorem, posouzení a hodnocení řízení výroby včetně vydání osvědčení o stálosti vlastností pro reakci na oheň.  
Protokoly o zkouškách pro další příslušné deklarované charakteristiky zajistily notifikované zkušební laboratoře č. 0751.
- Deklarované vlastnosti stavebního výrobku:

Základní charakteristiky		Vlastnosti							Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň		A1							EN 14303:2009+A1:2013
Index zvukové pohltivosti		Pohltivost zvuku: NPD							
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	
		T (°C)	350	400	500	600	660	-	
		λ (W/mK)	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	-	
	Tloušťka	Dn 30 mm - 120 mm, Tolerance class T2							
Propustnost vody		Nasákavost: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
Odolnost proti difúzi vodní páry		Ekvivalentní tloušťka difúzní vzduchové vrstvy: NPD							
Pevnost v tlaku		Napětí v tlaku při 10 % stlačení: NPD							
Rychlost uvolňování koroze látek		Stopová množství rozpustných chloridových iontů: CL10 (≤ 10 ppm) Hodnota pH: NPD							
Uvolňování nebezpečných složek		NPD							
Hoření postupujícím žhnutím		NPD							
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci		NPD							
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci		NPD							
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě		NPD							
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě		Maximální provozní teplota: St(+)660 (= 660 °C)							

Vlastnosti výrobku zjištěné v bodech 1 a 2 se shodují s vlastnostmi deklarovanými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Pawel Pomykala**  
 Factory Manager



---

Bohumín, 04.05.2017