

Declaration of Performance (DOP)

**ProRox SL 586**

DOP No: PROSL586CZ-02

Issue Date: 01.04.2020

Print Date: 04.02.2022, 14:12 CET



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

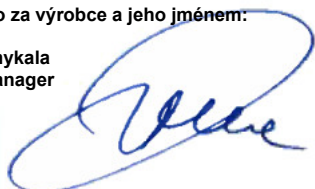
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: ProRox SL 586
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle požadavků článku 11 (4) nařízení o společných ustanoveních: Viz štítek výrobku.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi, jak je stanoveno výrobcem: Tepelné izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace (THIBELL).
- 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) 0,043 0,048 0,054 0,061 0,068 0,077
	Tloušťka		T (°C) 350 400 500 600 650 -
			λ (W/mK) 0,086 0,097 0,119 0,145 0,160 -
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: CS(10)50 (≥50kPA)		
Rychlost uvolňování korozivních 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(+) <b>650</b> (= 650 °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, 01.04.2020**