

Declaration of Performance (DOP)

ProRox SL 586

DOP No: PROSL586CZ-02

Issue Date: 01.04.2020

Print Date: 10-5-2023, 09:04 CET


Dit document is uitgegeven op basis van het EC-certificaat van conformiteit nr. 0751-CPR.2-039.1-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype: ProRox SL 586
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie het product label.
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de producent bepaald: Thermische isolatie van bouwkundige installaties en industriële installaties (ThIBEII).
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de producent, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
5. Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: n.v.t.
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systemen 1 en 3.
7. Indien de prestatieverklaring van een bouwproduct gedekt wordt door een geharmoniseerde norm: de aangemelde instantie No. 0751 heeft uitgevoerd de bepaling van het producttype, de initiële inspectie van de fabriek en van de fabriekscontrole en de permanente fabriekscontrole en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid voor brandreactie verstrekt. De aangemelde instantie No. 0751 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.
8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken		Prestaties							Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand		A1							EN 14303:2009+A1:2013
Akoestische absorptie-index		Geluidabsorptie: NPD							
Thermische weerstand	Thermische geleiding	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	
	Dikte	T (°C)	350	400	500	600	650	-	
		λ (W/mK)	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	-	
Waterdoorlatendheid		Waterabsorptie: WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Waterdampdoorlaatbaarheid		Waterdampdoorlaatbaarheid: NPD							
Druksterkte		Druksterkte bij 10% vervorming: CS(10)50 (≥50kPA)							
Mate van afgifte van corrosieve stoffen		Spoorhoeveelheden van wateroplosbare chloride ionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-waarde: NPD							
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen		NPD							
Voortdurende gloeiende verbranding		NPD							
Duurzaamheid van reactie bij brand bij veroudering / degradatie		NPD							
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering / degradatie		NPD							
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hoge temperaturen		NPD							
Duurzaamheid van thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximum service temperature: St(+)-650 (= 650 °C)							

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde producent.

Ondertekend voor en namens de producent door::

Pawel Pomykala
 Factory Manager



Bohumin, 01.04.2020