

Declaration of Performance (DOP)

ProRox SL 586

DOP No: PROSL586CZ-02

Issue Date: 01.04.2020

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



Le présent document est délivré sur la base du Certificat de Conformité CE n° 0751-CPR.2-039.1-01

- Code d'identification unique du type de produit : ProRox SL 586
- Numéro de type, de lot ou de srie ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : Voir l'étiquette du produit.
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Isolation thermique des équipements du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII)
- Nom, rasion sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
- Le cas échéant, le nom et l'adresse de contact du représentant dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 (2): Sans objet
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément au RPC, Annexe V : Systèmes 1 et 3
- En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction soumis à un standard harmonisé, l'organisme de certification notifié n° 0751 a réalisé et entrepris la détermination du type de produit, a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de la production en usine et la surveillance continue, l'appréciation et l'évaluation des mesures de contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de constance des performances en matière de réaction au feu.
Les laboratoires d'essai notifiés n° 0751 ont réalisé les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées pertinentes.
- Performances déclarées :

Principales caractéristiques		Performance	Spécification technique harmonisée											
Comportement au feu		A1	EN 14303:2009+A1:2013											
Indice d'absorption acoustique		Absorption acoustique: NPD												
Résistance thermique	Conductivité thermique	T (°C)							50	100	150	200	250	300
		λ (W/mK)							0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077
		T (°C)							350	400	500	600	650	-
		λ (W/mK)							0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	-
Épaisseur		Dn 30 mm - 59 mm, Tolerance class T3 Dn 60 mm - 170 mm, Tolerance class T4												
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau: WS1 (≤ 1 kg/m ²)												
Perméabilité à la vapeur d'eau		Épaisseur d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau: NPD												
Résistance à la compression		Contrainte de compression à 10 % de déformation : CS(10)50 (≥50kPA)												
Taux de libération de substances corrosives		Traces d'ions chlorure solubles dans l'eau : CL10 (≤ 10 ppm) Valeur pH : NPD												
Dégagement de substances dangereuses		NPD												
Incandescence avec combustion continue		NPD												
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation		NPD												
Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / dégradation		NPD												
Durabilité de la réaction au feu à hautes températures		NPD												
Durabilité de la résistance thermique contre les hautes températures		Température maximale de service: St(+)-650 (= 650 °C)												

Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Pawel Pomykala
 Factory Manager



Bohumín, 01.04.2020