

DÉCLARATION DE PERFORMANCE NO 40700



1.	Code d'identification unique du produit type	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
2.	Type, lot ou numéro de série ou tout autre moyens d'identification du produit de construction nécessaire conformément l'Article 11(4)	Voir étiquette de produit
3.	Usage ou usages du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	Isolation thermique pour des équipements dans la construction et l'industrie (ThIBEII)
4.	Nom, raison sociale ou marque de commerce enregistrée et adresse de contact du fabricant nécessaire en vertu de l'article 11(5)	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2	Non pertinent
6.	Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la continuité de performance du produit de construction énoncées à l'Annexe V	Systèmes 1 et 3
7.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	L'organisme de certification notifié n° 0809 a effectué la détermination du type de produit, l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance continue, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de constance de performance pour la réaction au feu. Le laboratoire d'essai notifié n° 0751, n° 0809 et/ou n° 1235 a effectué les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées pertinentes.

8. Fonction déclarée

Caractéristiques essentielles		Fonction								Spécification technique harmonisée EN 14303
Résistance thermique	Conductivité Thermique	°C	10	50	100	150	200	300	400	
		λ_D W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Épaisseur	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 60 mm Classe de tolérance T8/T9								
Réaction au feu	A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm									
Caractéristiques de durabilité	Température maximale de service ST(+) 680 (=680 °C)									
Durabilité de la résistance thermique à de hautes températures	Température maximale de service ST(+) 680 (=680 °C)									
Durabilité de la réaction au feu suite au vieillissement/dégradation	Caractéristiques de durabilité A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm									
Durabilité de la réaction au feu à de hautes températures	Caractéristiques de durabilité A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm									
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme WS1 (≤ 1 kg/m ²)									
Perméabilité à la vapeur d'eau	Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau MV2 (s _d = 200m)									
Taux de dégagement de substances corrosives	Quantités traces d'ions chlorure solubles dans l'eau CL10 (≤ 10 ppm) et valeur de pH NPD									
Index d'absorption acoustique	NPD									
Dégagement de substances dangereuses	NPD									
Combustion lente continue	NPD									
NPD	Performance non déterminée									

9. Les niveaux de performance du produit identifiés aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux niveaux de performance indiqués au point 8. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Helsinki 2023-03-10