DÉCLARATION DE PERFORMANCE
NO 40444

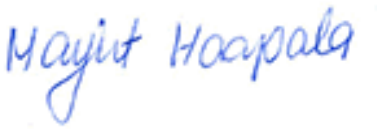
1.	Code d'identification unique du produit type	**PAROC Pro Slab WR 350 AluCoat**
2.	Type, lot ou numéro de série ou tout autre moyens d'identification du produit de construction necessaire conformément l'Article 11(4)	**Voir étiquette de produit**
3.	Usage ou usages du produit de construction, conformément 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 necessaire 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. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		**Performances**								
Résistance thermique	Conductivité Thermique	°C	10	50	100	150	200	300	350	Spécification technique harmonisée EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,036	0,042	0,053	0,066	0,083	0,125	0,148	
	Épaisseur	d_D = 20 mm - 200 mm Classe de tolérance T3								
Réaction au feu		A1								
Caractéristiques de durabilité		Température maximale de service ST(+)350 (=350 °C)								
Durabilité de la résistance thermique à de hautes températures		Température maximale de service ST(+)350 (=350 °C)								
Durabilité de la réaction au feu suite au vieillissement/ dégradation		Caractéristiques de durabilité A1								
Durabilité de la réaction au feu à de hautes températures		Caractéristiques de durabilité A1								
Resistance à la compression		NPD								
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau à court terme WS1 (≤ 1 kg/m²)								
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								
Coefficient d'absorption acoustique		NPD								
Dégagement de substances dangereuses		NPD								
Combustion avec incandescence 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 2021-10-05