DECLARATION DES PERFORMANCES

No. 40342

Code d'identification unique du type de produit	PAROC Fire Steel Protect N1AluCoat
Usage(s) prévu(s)	Isolation thermique pour bâtiments
Fabricant	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1 pour Réaction au feu. Système 3 pour les autres propriétés
Norme harmonisée	EN 13162:2012+A1 2015
Organisme(s) notifié(s)	No 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Helsinki 29.6.2018

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Performance(s) déclarée(s)

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	SELON
STABILITÉ DIMENSIONNELLE		
Stabilité dimensionnelle à la température spécifique, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
DURABILITÉ DES PROPRIÉTÉS INCENDIES ET THERMIQUES		
Durabilité de la réaction au feu par la chaleur, influences météorologiques et vieillissement/dégradation	Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter dans le temps.	
Durabilité de la résistance thermique suite à la chaleur, influences météorologiques et vieillissement/dégradation	La conductivité thermique de produits en laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience nous a montré que la structure fibreuse est stable et la porosité ne contient pas d'autres gaz que l'air atmosphérique.	

Performance(s) déclarée(s)

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	SELON
RÉACTION AU FEU		
Réaction au Feu, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
COMBUSTION CONSUMATION CONTINUE		
Combustion consumation continue	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
RÉSISTANCE THERMIQUE		
Résistance Thermique	https://www.paroc.com/~/media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012 + A1:2015
épaisseur, Tolérance, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)