

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° CPR-DoP-FR-059

1- Code d'identification unique du produit type :

MW – EN14303-T1-WS(1)-pH9,5-CL60-F22-SI304-NA38-ST(+)250

2- Identification du produit de construction conformément à l'article 11, § 4 du règlement n°305/2011 :

Rocknap 129 (voir étiquette produit)

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles (ThIBell)

4- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, § 5 du règlement n°305/2011 :

ROCKWOOL France S.A.S. - 111, rue du Château des Rentiers - 75013 PARIS

5- Nom et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6- Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V du règlement n°305/2011 :

AVCP système 1 pour la réaction au feu des produits et AVCP système 3 pour les autres caractéristiques

7- Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon système 1.

Il a délivré le certificat de constance des performances.

Le LNE (Organisme Notifié n°0071) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon système 3.

Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

FIRESAFE INSULATION

8- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles			Performances				Spécifications techniques harmonisées
			Rocknap 129				
Résistance thermique	Conductivité thermique	T°C	10	80	158	235	EN 14303:2015
		W/(m.K)	0,033	0,051	0,078	0,112	
	Epaisseur	Epaisseurs Tolérance	40 à 100 mm T1				
Réaction au feu		A1					
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation		Température maximale de service ST(+)250 (= 250 °C) ^(a)					
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures		Température maximale de service ST(+)250 (= 250 °C) ^(a)					
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation		Caractéristiques de durabilité A1 ^(b)					
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissemen par rapport aux hautes températures		Caractéristiques de durabilité A1 ^(b)					
Résistance à la compression		NPD					
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau WS1 (≤ 1 kg/m²)					
Perméabilité à la vapeur d'eau		NPD					
Taux d'émission de substances corrosives		Quantités traces d'ions Cl 60 Quantités traces d'ions F 22 Quantités traces d'ions SiO ₃ 304 Quantités traces d'ions Na 38 Valeur du pH 9,5					
Indice d'absorption acoustique		NPD					
Emission de substance dangereuse		NPD					
Combustion avec incandescence continue		NPD					

NPD : Performance non déterminée

^(a) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

^(b) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps ni avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps, et qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

10- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Rafael RODRIGUEZ
Directeur Général ROCKWOOL France S.A.S.

Rafael Rodriguez
Rafaël Rodriguez (Jan 6, 2023 08:55 GMT+1)

A Paris, le 5 janvier 2023