

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° CPR-DoP-FR-057

**1- Code d'identification unique du produit type :**

MW – EN14303-T3-DS(TH)-pH9,5-CL25-F70-SI490-NA40-ST(+)-400-WS(1)-MV1

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

Bloc 232 (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 (ThIBEI)

**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 SAS - 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.

**8- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : non applicable**

**9- Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Bloc 232	
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu		A1	EN 14303 :2010 + A1 :2013
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique [en W/(m.K)]		
	à 10 °C	0,034	
	à 40 °C	0,039	
	à 140 °C	0,055	
	à 240 °C	0,086	
	à 340 °C	0,12	
	à 400 °C	0,139	
	à 430 °C	0,157	
	Epaisseurs	180 à 295 mm	
	Tolérance	T3	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS(1)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV1	
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces d'ions Cl	25	
	Quantités traces d'ions F	70	
	Quantités traces d'ions SiO <sub>3</sub>	490	
	Quantités traces d'ions Na	40	
	Valeur du pH	9,5	
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Émission de substances dangereuses	NPD (a)	
Combustion avec incandescence continue	(b)	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/la dégradation et par rapport aux hautes températures	Conductivité thermique	(d)	
	Dimensions et tolérances	[voir ci-dessus]	
	Stabilité dimensionnelle, ou Température Maximale de Service	DS(TH) ST(+)-400	
	Caractéristiques de durabilité	(d)	
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(e)	

- (a) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse suivante : [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm))
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée
- (c) 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 avec le temps.
- (d) 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.
- (e) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques 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 9.**

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 :

Thibaut Van Den Berghe  
RW-LAT Marketing and Development Director

A Paris, le 17 juin 2013

**ROCKWOOL FRANCE S.A.S.**  
111 RUE DU CHATEAU DES RENTRIERS  
75013 PARIS