

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° RPC-DoP-002

**1- Code d'identification unique du produit type : MW - EN14064-1- WS-MU1**

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

ROCKWOOL 001 (voir emballage produit)

**3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Isolation thermique des bâtiments (ThIB)**

**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
		ROCKWOOL 001	
Caractéristiques Euroclasse de réaction au feu	Réaction au feu	A1	EN 14064-1 : 2010
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS	
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	(a)	
Résistance thermique	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$	
	Epaisseur d'isolant	De 30 à 200 mm	
	Plage de résistance thermique	De $R = 0,80 \text{ m}^2.\text{K/W}$ à $R = 5,30 \text{ m}^2.\text{K/W}$	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Combustion incandescente continue		(b)	
Durabilité de la réaction au feu avec le vieillissement/dégradation		(c)	
Durabilité de la résistance en compression avec le vieillissement/dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)	
	Tassement	NPD	

- (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 de développement et la norme sera modifiée lorsqu'elle sera disponible.
- (c) La performance au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. Le classement Euroclasse du produit est lié à sa teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne varie pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure de fibreuse est stable et que les vides sont occupés par de l'air de l'atmosphère.
- (e) Voir emballage produit

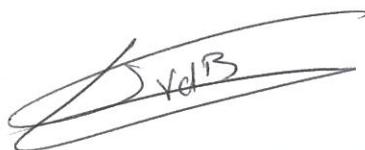
**10- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

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 10 juin 2013



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