

## DECLARATION DES PERFORMANCES

**N° : CPR-DoP-LAT-404**

**1. Code d'identification unique du type de produit :**

MW-EN14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2

**2. Type, lot ou numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, tel qu'établi à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement n°305/2011 :**

**ROCKWOOL Prolit Lamella Mat**

(Voir l'étiquette du produit)

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la norme harmonisée applicable, prévu par le fabricant :**

Isolation thermique pour équipements dans les bâtiments et installations industrielles THIBEL

**4. Nom, marque commerciale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement n°305/2011 :**

**ROCKWOOL France SAS**

111 rue du Château des Rentiers,  
75013, Paris

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2 :**

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  
AVCP Système 3 pour d'autres caractéristiques

**7. En cas de déclaration de performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

FWI München, (Organisme notifié n° 0751) a réalisé la détermination du type de produit sur la base d'essais initiaux de type, de l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de production en usine ; la surveillance continue, l'évaluation et la supervision permanentes du contrôle de production en usine, par le Système 1. Il a émis le certificat de constance des performances.

FWI München, (Organisme notifié n° 0751) et l'organisme notifié n° 0432 ont réalisé la détermination du type de produit sur la base d'essais initiaux de type, par le système 3. Ils ont émis les rapports d'essai correspondants.

**8. Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles		Performances	Valeurs déclarées					hEN
Résistance thermique	Conductivité thermique (W/m·K)	Température °C	10	20	30	40	50	Spécifications techniques harmonisées EN 14303:2009+A1:2013
		Conductivité thermique (W/m·K)	0,037	0,039	0,041	0,041	0,044	
	Epaisseur	Température °C	100	150	200	250		
		Conductivité thermique (W/m·K)	0,053	0,065	0,078	0,093		
Réaction au feu, Euroclasse		Réaction au feu	A1					
Durabilité de la résistance thermique à haute température		Température maximale de service	ST(+ )250					
Durabilité de la conductivité thermique face au vieillissement / dégradation		Température maximale de service	ST(+ )250					
Durabilité de la réaction au feu face à haute température		Caractéristiques de durabilité	A1					
Durabilité de la réaction au feu face au vieillissement / dégradation		Caractéristiques de durabilité	A1					
Résistance à la compression		Résistance à la compression CS (10) <sub>i</sub>	NPD					
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau (≤ 1 Kg/m <sup>2</sup> )	WS1					
Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV2					
Taux d'émission de substances corrosives		Traces d'ions solubles dans l'eau Valeur pH	NPD NPD					
Indice d'absorption acoustique		Absorption acoustique (AW)	NPD					
Émission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur		Émission de substances dangereuses	NPD					
Combustion avec incandescence continue		Combustion avec incandescence continue	NPD					

**9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.**

Cette déclaration de performances est émise sous la seule responsabilité du fabricant décrit au point 4.

**Signé par le fabricant, et en son nom par :**

**ROCKWOOL France SAS**  
111 rue du Château des Rentiers,  
75013, Paris  
www.rockwool.fr

**Rafael RODRIGUEZ**  
**Président ROCKWOOL FRANCE S.A.S.**

*Rafael Rodriguez*  
Rafael Rodriguez (Nov 10, 2024 20:18 GMT+1)