

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° : RWDOPBNL-999-015-01

- Code d'identification unique du type de produit: Rockfit Fulfill
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: voir marquage produit.
- Usage(s) prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée d'application, comme déterminé par le fabricant: Isolation Thermique des bâtiments (THIB).
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:
DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwol GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, Deutschland
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:
ROCKWOOL BV, Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL).
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:
1 + 3
- L'instance notifiée n°. 0432 a réalisé et/ou fourni: le certificat sur la constance des performances, l'inspection initiale ainsi que la contrôle permanente dans l'usine, l'appréciation et l'évaluation de la contrôle dans l'usine, ainsi que la certification de constance des performances sur la réaction au feu.
- Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Paragraphe dans cette norme Européenne et autres en ce qui concerne les caractéristiques essentielles	Norme harmonisée EN 14064-1	Valeur déclarée
Réaction au feu	4.2.4 Réaction au feu	Euroclasse	A1
Perméabilité à l'eau	4.3.3 Absorption d'eau	Valeur déclarée W_p [kg/m²]	WS
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments.	4.3.6 Emission de substances dangereuses	---	NPD ^{a)}
Résistance thermique	4.2.1 Résistance et conductivité thermique	Valeur déclarée λ [W/m.K]	λ_D 0,034 (60-80 kg/m³) R_D : voir tableau
	4.2.1 Epaisseur de l'isolant	---	
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4 Transmission de la vapeur d'eau	μ	1
Combustion avec incandescence continue	4.3.7 Combustion avec incandescence continue	---	(méthode Européenne en développement)
Durabilité de la réaction au vieillissement / à la dégradation	4.2.5.2 Durabilité de la réaction au vieillissement / à la dégradation	b)	NPD ^{a)}
Durabilité de la résistance thermique au vieillissement / à la dégradation	4.2.5.3-4 Durabilité de la conductivité - résistance thermique au vieillissement/ à la dégradation	c)	λ_D 0,034 (60-80 kg/m³) R_D : voir tableau
	4.2.3. Tassement	Classe	S1

a) NPD = No Performance Declared (pas de performance déclarée). L'exigence pour une caractéristique donnée n'est pas applicable dans les États membres où il n'y a aucune exigence réglementaire sur cette caractéristique pour l'utilisation prévue du produit. Dans ce cas, les fabricants qui mettent leurs produits sur le marché de ces États membres ne sont pas tenus de déterminer ni déclarer la performance de leurs produits en ce qui concerne cette caractéristique et on peut appliquer l'option "NPD" dans les informations accompagnant le marquage CE (voir ZA.3). L'option NPD ne peut pas être utilisée, cependant, où la caractéristique est soumise à un certain seuil (résistance thermique (conductivité thermique et épaisseur))

b) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclass du produit est liée à la teneur matières organique qui ne peut pas augmenter avec le temps.

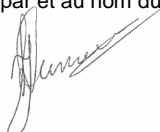
c) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

Tableau

Largeur de la coulisse	Résistance thermique R_D [m².K/W]		Largeur de la coulisse	Résistance thermique R_D [m².K/W]
40 mm	1,15		85 mm	2,50
45 mm	1,30		90 mm	2,60
50 mm	1,45		95 mm	2,75
55 mm	1,60		100 mm	2,90
60 mm	1,75		105 mm	3,05
65 mm	1,90		110 mm	3,20
70 mm	2,05		115 mm	3,35
75 mm	2,20		120 mm	3,50
80 mm	2,35			

Les performances du produit décrit dans les paragraphes 1 et 2 sont conformément à la performance visée au paragraphe 8. Cette déclaration de performance est établie sous la responsabilité du mandataire mentionné au point 5.

Signé par et au nom du fabricant par (signature numérique):



W.J.E. Dumoulin
Technical Director
Roermond, le 1^{er} Février 2022

ROCKWOOL B.V., Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands | Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands