



Déclaration des performances

n° 2F-DQ66-S06

1. Code d'identification unique du produit

ROCAFIBRE RSD A2

2. Usage prévu pour le produit

Isolation thermique des bâtiments TH1B.

3. Fabricant

POLYPROD SAS
60 route de Blainville
54 110 Dombasle-sur-Meurthe

4. Mandataire du fabricant

Non applicable.

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit

Système 3.

6. a) Norme harmonisée

NF EN 13168 : 2013.

Organisme notifié

Laboratoire Nationale de métrologie et d'Essais (LNE), organisme notifié n° 0071.

6. b) Document d'évaluation européen

Non applicable.

7. Performances déclarées

Exigence/caractéristique contenues dans le mandat	Articles/paragraphes de la présente Norme européenne spécifiant des exigences	Performances
Réaction au feu Combustion avec incandescence continue	4.2.8 Réaction au feu	Euroclasse A2-s1, d0
Perméabilité à l'eau	4.3.9 Absorption d'eau	NPD
Émission de substances corrosives	4.2.6 Compatibilité avec d'autres matériaux (teneur en chlorure)	NPD
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	4.3.12 Emission de substances dangereuses	-
Coefficient d'absorption acoustique	4.3.11 Absorption acoustique	NPD
Combustion avec incandescence continue	4.3.14 Combustion avec incandescence continue	-
Résistance thermique	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	R de 2,00 à 8,40 m ² .K/W
	4.2.3 Epaisseur	T1
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.8 Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Résistance à la compression	4.3.3 Contrainte en compression ou résistance à la compression ^a	NPD
	4.3.6 Charge ponctuelle	NPD
Résistance à la traction/flexion	4.2.7 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR5
	4.3.7 Résistance à la flexion	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	4.2.9 Caractéristiques de durabilité ^b	c
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	d, e
	4.2.9 Caractéristiques de durabilité	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	4.3.10 Fluage en compression	NPD

^a Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

^b Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine de bois.

^c Le comportement au feu de la laine de bois ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit dépend de la teneur en matières organiques qui ne peut augmenter avec le temps.

^d La conductivité thermique des produits en laine de bois 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.

^e Pour l'épaisseur uniquement.

* NPD : Performances non déterminées

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique.

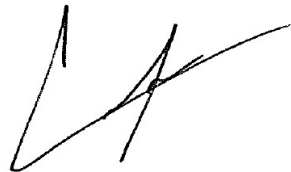
Non applicable.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Une copie de cette déclaration est téléchargeable sur le site www.polyprod.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Fabien LEFEBVRE (Resp. Qualité/Certifications)

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'F' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

A Dombasle-sur-Meurthe

Le 04/12/2017