

DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT

Conformément à l'ANNEXE III du règlement (UE) n° 305/2011

N° DoP Perlifoc -11-100 /2024/11

Date d'émission : **16/12/2024**

Remplace. No. DoP-RFSXT5438-13 du 21/11/2016

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

PERLIFOC

2. Utilisation(s) prévue(s) :

Mortier pour revêtements projetés pour la contribution à la résistance au feu pour les conditions :

- Conditions intérieures et semi-exposées (Y). Les conditions semi-exposées comprennent des températures inférieures à 0°C, mais pas d'exposition à la pluie et une exposition limitée aux UV.
- Conditions intérieures excluant les températures inférieures à 0°C, avec une humidité élevée (Z₁).
- Conditions intérieures excluant les températures inférieures à 0°C, avec des classes d'humidité autres que celles indiquées ci-dessus (Z₂).

Et les catégories d'utilisation :

- Type 3 : Éléments structurels en béton.
- Type 4 : Éléments de structure en acier.
- Type 5 : Éléments structurels mixtes en béton et en tôle profilée.
- Type 7 : Éléments structurels en bois.
- Type 9 : Installations techniques des bâtiments.
- Type 10 : Plancher structurel avec poutres en bois et dalle en béton.

3. Fabricant : Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Division de Carboline)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-08759 Vallirana (Barcellona) Espagne
<http://sp.carboline.com>

4. Représentant autorisé :

Sans objet.

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des prestations :

Système 1 : certification de la conformité des produits par un organisme notifié.

6. Document d'évaluation européen ; ETAG 018, partie 1 édition avril 2013 et partie 3 édition mai 2012, utilisé comme document d'évaluation européen (DEE) art 66 (3).

Évaluation technique européenne ; ETA 12/0005 du 28.11.2016

Organisme d'évaluation technique ; Institut de technologie de la construction de Catalogne - (ITec)

Organisme(s) notifié(s) ; No. 1220 - Institut de technologie de la construction de Catalogne - (ITec) Certificat de conformité de performance CE No. 1220-CPR-1215

7. Prestations déclarées :

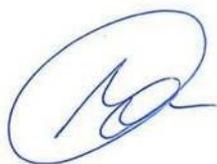
Caractéristiques principales	Services	Spécifications techniques harmonisées
RB 2 : Sécurité incendie ;		
Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)	ETA 12/0005 du 28.11.2016
Résistance au feu	Cette caractéristique dépend du système testé. La performance du produit dans chacun des assemblages testés est démontrée et fournie par le fabricant, conformément à l'utilisation prévue, point 2, de cette DoP et spécifiée dans l'ETA 12/0005. Les catégories de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conformément à la partie de la norme EN 13501.	ETAG 018 de 2006. Partie 1 : Généralités et Partie 3 : Produits et kits pour les systèmes d'enduit pour les applications de protection contre l'incendie.
RB 3 : Hygiène, santé et environnement ;		
Résistance à la vapeur d'eau	NPD	ETA 12/0005 du 28.11.2016
Perméabilité à l'air	NPD	ETAG 018 de 2006. Partie 1 : Généralités et Partie 3 : Produits et kits pour les systèmes d'enduit pour les applications de protection contre l'incendie.
Émission de substances dangereuses	Déclaration de substances dangereuses conformément au règlement (CE) n° 2020/878. Classé, étiqueté et emballé conformément à (EC) 1272/2008.	
Sécurité et accessibilité de l'utilisation ;		
Adhésion	Valeurs indiquées au point 3.24 et aux annexes 2 à 7, en fonction de l'épaisseur installée, voir ETA 12/0005.	ETA 12/0005 du 28.11.2016 ETAG 018 de 2006. Partie 1 : Généralités et la troisième partie
Économie d'énergie et isolation thermique ;		
Conductivité thermique	Conductivité thermique 0,122 W/mK pour une densité de 682,9 kg/m ³ (EN 12667:2002)	
Aspects généraux de l'aptitude à l'emploi ;		
Résistance à la corrosion de l'acier	Voir ETA 12/0005, section 3.2.4, conformément au guide Dite 018-3 et à l'annexe 2.	ETA 12/0005 du 28.11.2016 ETAG 018 de 2006. Partie 1 : Généralités et la troisième partie
Durabilité et entretien	Durée de vie estimée à 25 ans dans des conditions d'utilisation de type Y catégories Z1 et Z2 (intérieur et semi-exposé) incluant des températures inférieures à 0 °C mais sans exposition à la pluie et aux intempéries. limitée aux UV.	ETA 12/0005 du 28.11.2016 ETAG 018 de 2006. Partie 1 : Généralités et la troisième partie
Utilisation durable des ressources naturelles ;		
Utilisation durable des ressources naturelles	NPD	

8. Documentation technique adéquate ou Documentation technique spécifique.

Les performances du produit susmentionné sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé au nom du fabricant par : Sales

Engineering Manager
Javier Marin



Barcelone, 16/12/2024

Annexe ;

Conformément à l'article du règlement (UE) n° 305/2011, une fiche de données de sécurité conforme à (EL) n° 2020/878 est disponible sur demande.