

DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT

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

DoP No. DoP Perlifoc HP Eco+-11-137 /2024/11

Date d'émission : **16/12/2024**

Remplace ; No. 1219-CPR-0288 du 8/6/2022

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

PERLIFOC HP Eco+

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 8 : Produits de protection contre l'incendie contribuant à la résistance au feu des ensembles de séparation coupe-feu sans exigences de charge.

Type 10 : Autres utilisations. Compartimentage.

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcelona) 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 ; DEE 350140-00-1106

Évaluation technique européenne ; ETA 20/0894 du 15.06.2024

Organisme d'évaluation technique ; Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc)

Organisme(s) notifié(s) ; n° 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc) Certificat CE de Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0288

7. Prestations déclarées

Caractéristiques principales	Services	Spécifications techniques harmonisées
BWR1 : Résistance mécanique et stabilité ;		
	Sans objet (NPD)	
BWR2 : Sécurité incendie ;		
Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)	ETA 20/0894 du 15.06.2024
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 20/0894. Les catégories de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conformément à la partie de la norme EN 13501.	DEE 350140-00-1106. Plâtre et kits de plâtre destinés à des applications résistantes au feu
BWR3 : Hygiène, santé et environnement ;		
Résistance à la vapeur d'eau	Valeurs indiquées au point 2.2.4 conformément à la clause correspondante de la norme EN 12086 dans l'ATE 20/0894 EADS	ETA 20/0894 du 15.06.2024
Perméabilité à l'air	NPD	DEE 350140-00-1106. Plâtre et kits de plâtre destinés à des applications résistantes au feu
Émission de substances dangereuses	Déclaration des substances dangereuses conformément au règlement (CE) n° 2020/878. Classification, étiquetage et emballage conformément à la directive (CE) 1272/2008.	
BWR4 : Sécurité et accessibilité de l'utilisation ;		
Adhésion	Valeurs indiquées dans la clause 2.2.7 de l'ATE 20/0894 EADS	ETA 20/0894 du 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR5 : Protection contre le bruit ;		
Performance en matière d'absorption acoustique	$\alpha_w = 0,20$, classe E (EN ISO 11654:1998)	ETA 20/0894 du 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR6 : Économie d'énergie et isolation thermique ;		
Conductivité thermique	Conductivité thermique 0,087 W/mK à une densité de 463 kg/m ³ (EN 12667:2002)	ETA 20/0894 du 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Aspects généraux de l'aptitude à l'emploi ;		
Résistance à la corrosion de l'acier	Voir ETA 20/0894	ETA 20/0894 du 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
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 pas d'exposition à la pluie et aux intempéries. limitée aux UV.	ETA 20/0894 du 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
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.