

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT

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

**N° DoP Charflame 14-00015 /2024/11**

Date d'émission : **16/12/2024**  
Remplace ; No. DoP-CE1219-CPD-0097 du 02/12/2020

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

**CHARFLAME**

**2. Utilisation(s) prévue(s) :**

Revêtement intumescent à base d'eau pour contribuer à la résistance au feu dans les conditions requises :

- Conditions intérieures et semi-exposées (Y). Les conditions semi-exposées comprennent les températures inférieures à 0°C, mais pas l'exposition à la pluie et une exposition limitée aux UV. Avec des revêtements d'étanchéité approuvés.
- Conditions intérieures excluant les températures inférieures à 0°C, avec une humidité élevée (Z<sub>1</sub>).
- Conditions intérieures excluant les températures inférieures à 0°C, avec des classes d'humidité autres que celles indiquées ci-dessus (Z<sub>2</sub>).

Et les catégories d'utilisation :

Type 4 : Éléments de construction en acier.

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

C/Aljibe, n°19, Pol. Ind. Ctra. De la Isla 41703  
Dos Hermanas (Sevilla) Espagne

<http://sp.carboline.com>

**4. Représentant autorisé : Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)**

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-  
08759 Vallirana (Barcelona) Espagne

<http://sp.carboline.com>

**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 ; EAD 350402-00-1106**

Évaluation technique européenne ; ETA 15/0146 du 02.07.2020

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 de preuve de performance CE n° CE1219-CPD-0097

**7. Prestations déclarées :**

Caractéristiques principales	Services	Spécifications techniques harmonisées
<b>BWR1 : Résistance mécanique et stabilité ;</b>		
Résistance mécanique et stabilité	Sans objet (NPD)	
<b>BWR2 : Sécurité incendie ;</b>		
Réaction au feu	Classe F (EN 13501-1)	ETA 15/0146 du 02.07.2020
Résistance au feu	Cette caractéristique dépend du système testé. La performance du produit testé est démontrée et fournie par le fabricant conformément à l'utilisation prévue dans cette DoP et spécifiée dans l'ATE 15/0146. Les catégories de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conformément à la partie de la norme EN 13501-2.	<b>EAD 350402-00-1106.</b> <i>Revêtements réactifs pour la protection contre le feu des éléments en acier.</i>
<b>BWR3 : Hygiène, santé et environnement ;</b>		
Perméabilité à l'eau	NPD	ETA 15/0146 du 02.07.2020
Perméabilité à l'air	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
Émission de substances dangereuses	Déclaration de substances dangereuses conformément au règlement (CE) n° 2020/878. Classé, étiqueté et emballé conformément à (EC) 1272/2008.	
Exigences de base en matière de travail		La teneur en composés organiques semi-volatils SVOC et en composés organiques volatils VOC n'a pas été déterminée conformément à la norme EN 16516.
<b>BWR4 : Sécurité et accessibilité de l'utilisation ;</b>		
Résistance mécanique et stabilité (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 15/0146 du 02.07.2020
Résistance aux chocs/mouvements (EOTA TR001:2003)	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
Adhésion (EOTA TR001:2003)	NPD	
<b>BWR5 : Protection contre le bruit ;</b>		
Isolation contre les bruits aériens (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 15/0146 du 02.07.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>BWR6 : Économie d'énergie et isolation thermique ;</b>		
Propriétés thermiques (EN 12664, EN 12667 ou EN 12939)	NPD	ETA 15/0146 du 02.07.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	
<b>Aspects généraux de l'aptitude à l'emploi ;</b>		

Durabilité et maintenance (EAD 350402-00-1106)	Compatibilité apprêt et couche de finition Type de durabilité Z2 Type de durabilité Z1 Durabilité du type Y	ETA 15/0146 du 02.07.2020  <b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>Utilisation durable des ressources naturelles ;</b>		
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 au règlement (CE) n° 2020/878 est disponible sur demande.