

DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT

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

No. DoP Firefilm A6 B01908000X2FD /2024/11

Date d'émission : **16/12/2024**

Remplace ; No. DoP-2812-CPR-GA5044 du 28/01/2021

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

FIREFILM A6

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 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 4 : Éléments de construction en acier.

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

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

<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 20/1200 du 18.12.2020

Organisme d'évaluation technique ; Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Organisme(s) notifié(s) ; n° 2812 - Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Certificat de preuve de performance de la CE n° 2812-CPR-GA5044

7. Prestations déclarées :

Caractéristiques principales	Services	Spécifications techniques harmonisées
BWR1 : Résistance mécanique et stabilité ;		
Résistance mécanique et stabilité	Sans objet (NPD)	
BWR2 : Sécurité incendie ;		
Réaction au feu	Classe E/EFL/FL avec finition TS134, TS 815, TS 816 (EN 13501-1)	ETA 20/1200 du 18.12.2020
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 20/1200. Les catégories de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conformément à la partie de la norme EN 13501-2.	EAD 350402-00-1106. <i>Revêtements réactifs pour la protection contre le feu des éléments en acier.</i>
BWR3 : Hygiène, santé et environnement ;		
Perméabilité à l'eau	NPD	ETA 20/1200 du 18.12.2020
Perméabilité à l'air	NPD	EAD 350402-00-1106.
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		résultat du test d'émission de COV après 28 jours : COV < 0,5 g/l, SCOV < 0,5 g/l, valeur R 0
BWR4 : Sécurité et accessibilité de l'utilisation ;		
Résistance mécanique et stabilité (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 20/1200 du 18.12.2020
Résistance aux chocs et aux mouvements (EOTA TR001:2003)	NPD	EAD 350402-00-1106.
Adhésion (EOTA TR001:2003)	NPD	
BWR5 : Protection contre le bruit ;		
Isolation contre les bruits aériens (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 20/1200 du 18.12.2020 EAD 350402-00-1106.
BWR6 : Économie d'énergie et isolation thermique ;		
Propriétés thermiques (EN 12664, EN 12667 ou EN 12939)	NPD	ETA 20/1200 du 18.12.2020
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	EAD 350402-00-1106.
Aspects généraux de l'aptitude à l'emploi ;		

Identification (EAD 350402-00-1106, annexe E)	Analyse thermo-analytique (TGA) et spectroscopie infrarouge (IR)	ETA 20/1200 du 18.12.2020 EAD 350402-00-1106.
Durabilité et entretien (EAD 350402-00-1106, section 2.2.5)	Compatibilité apprêt et couche de finition Type de durabilité Z2 Type de durabilité Z1 Durabilité du type Y	
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.