

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO

In base all'ALLEGATO III del Regolamento (UE) n. 305/2011

**N. DoP Firefilm A6 B01908000X2FD /2024/11**

Data di emissione: **16/12/2024**

Sostituisce; No. DoP-2812-CPR-GA5044 del 28/01/2021

**1. Codice unico di identificazione del prodotto - tipo:**  
**FIREFILM A6**

**2. Uso previsto:**

Rivestimento intumescente a base d'acqua per contribuire alla resistenza al fuoco in base alle condizioni:

- Condizioni interne e semi-esposte (Y). Le condizioni di semi-esposizione comprendono temperature inferiori a 0°C, ma non l'esposizione alla pioggia e una limitata esposizione ai raggi UV.
- Condizioni interne che escludono temperature inferiori a 0°C, con elevata umidità (Z<sub>1</sub>).
- Condizioni interne che escludono temperature inferiori a 0°C, con classi di umidità diverse da quelle indicate sopra (Z<sub>2</sub>).

E le categorie di utilizzo:

Tipo 4: Elementi strutturali in acciaio.

**3. Produttore: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Divisione Carboline)**

C/Aljibe, nº19. Pol. Industriale Ctra. De la Isla  
41703 Dos Hermanas (Sevilla) España

<http://sp.carboline.com>

**4. Rappresentante autorizzato: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Divisione Carboline)**

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

<http://sp.carboline.com>

**5. Sistema di valutazione e verifica della Costanza de Prestaciones:**

Sistema 1: Certificazione della conformità del prodotto da parte di un organismo notificato.

**6. Documento di valutazione europeo; EAD 350402-00-1106**

**Valutazione tecnica europea;** ETA 20/1200 del 18.12.2020.

**Organismo di valutazione tecnica;** Element Materials Technology Rotterdam B.V.

**Organismo(i) notificato(i);** No. 2812 - Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Certificato di prestazione CE n. 2812-CPR-GA5044

**7. Benefici dichiarati:**

Caratteristiche principali	Servizi	Specifiche tecniche armonizzate
<b>BWR1: Resistenza meccanica e stabilità;</b>		
Resistenza meccanica e stabilità	Non applicabile (NPD)	
<b>BWR2: Sicurezza antincendio;</b>		
Reazione al fuoco	Classe E/EFL/FL con finitura TS134, TS 815, TS 816 (EN 13501-1)	ETA 20/1200 del 18.12.2020
Resistenza al fuoco	Questa caratteristica dipende dal sistema testato. Le prestazioni del prodotto testato sono dimostrate e fornite dal produttore, in conformità all'uso previsto in questa DoP e specificato nell'ETA 20/1200. Le categorie di prestazioni sono stabilite e dichiarate in un documento di classificazione in conformità con la parte della norma EN 13501-2.	<b>EAD 350402-00-1106.</b> <i>Rivestimenti reattivi per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio.</i>
<b>BWR3: Igiene, salute e ambiente;</b>		
Permeabilità all'acqua	NPD	ETA 20/1200 del 18.12.2020
Permeabilità all'aria	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
Emissione di sostanze pericolose	Dichiarazione di sostanze pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 2020/878. Classificato, etichettato e confezionato secondo il Regolamento (CE) 1272/2008.	
Requisito di base del lavoro		risultato del test di emissione VOC dopo 28 giorni: VOC < 0,5 g/l, SCOV < 0,5 g/l, valore R 0
<b>BWR4: Sicurezza e accessibilità d'uso;</b>		
Resistenza meccanica e stabilità (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 20/1200 del 18.12.2020
Resistenza agli urti/movimenti (EOTA TR001:2003)	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
Adesione (EOTA TR001:2003)	NPD	
<b>BWR5: Protezione dal rumore;</b>		
Isolamento acustico per via aerea (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 20/1200 del 18.12.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>BWR6: Risparmio energetico e isolamento termico;</b>		
Proprietà termiche (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	NPD	ETA 20/1200 del 18.12.2020
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>Aspetti generali dell'idoneità all'uso;</b>		

Identificazione (EAD 350402-00-1106, allegato E)	Analisi termo-analitica (TGA) e spettroscopia infrarossa (IR)	ETA 20/1200 del 18.12.2020  <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Durevolezza e manutenzione (EAD 350402-00-1106, sezione 2.2.5)	Compatibilità primer e finitura Durevolezza tipo Z2 Tipo di durata Z1 Durata del tipo Y	
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali;</b>		
Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD	

**8. Documentazione tecnica adeguata o Documentazione tecnica specifica.**

Le prestazioni del prodotto di cui sopra sono conformi a quelle dichiarate. In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, la presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 3.

Firmato a nome del produttore da; Sales

Engineering Manager  
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

**Allegato;**

In conformità all'articolo del regolamento (UE) n. 305/2011, è disponibile su richiesta una scheda di dati di sicurezza conforme al regolamento (EL) n. 2020/878.