

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO

Secondo l'ALLEGATO III del regolamento (UE) n. 305/2011

N. DoP Charflame 14-00015 /2024/11

Data di emissione: **16/12/2024**
Sostituisce; n. DoP-CE1219-CPD-0097 del 02/12/2020

1. Codice unico di identificazione del prodotto - tipo:
CHARFLAME

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. Con rivestimenti sigillanti approvati.
- Condizioni interne che escludono temperature inferiori a 0°C, con elevata umidità (Z₁).
- Condizioni interne che escludono temperature inferiori a 0°C, con classi di umidità diverse da quelle indicate sopra (Z₂).

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. Ind. Ctra. De la Isla 41703
Dos Hermanas (Sevilla) Spagna

<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 di 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 15/0146 del 02.07.2020

Organismo di valutazione tecnica; Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

Organismo/i notificato/i; n. 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).

Certificato di prestazione CE n. CE1219-CPD-0097

7. Benefici dichiarati:

Caratteristiche principali	Servizi	Specifiche tecniche armonizzate
BWR1: Resistenza meccanica e stabilità;		
Resistenza meccanica e stabilità	Non applicabile (NPD)	
BWR2: Sicurezza antincendio;		
Reazione al fuoco	Classe F (EN 13501-1)	ETA 15/0146 del 02.07.2020
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 15/0146. Le categorie di prestazioni sono stabilite e dichiarate in un documento di classificazione in conformità con la parte della norma EN 13501-2.	EAD 350402-00-1106. <i>Rivestimenti reattivi per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio.</i>
BWR3: Igiene, salute e ambiente;		
Permeabilità all'acqua	NPD	ETA 15/0146 del 02.07.2020
Permeabilità all'aria	NPD	EAD 350402-00-1106.
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	Il contenuto di composti organici semivolatili SVOC e di composti organici volatili VOC non è stato determinato secondo la norma EN 16516.	
BWR4: Sicurezza e accessibilità d'uso;		
Resistenza meccanica e stabilità (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 15/0146 del 02.07.2020
Resistenza agli urti/movimenti (EOTA TR001:2003)	NPD	EAD 350402-00-1106.
Adesione (EOTA TR001:2003)	NPD	
BWR5: Protezione dal rumore;		
Isolamento acustico per via aerea (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 15/0146 del 02.07.2020 EAD 350402-00-1106.
BWR6: Risparmio energetico e isolamento termico;		
Proprietà termiche (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	NPD	ETA 15/0146 del 02.07.2020
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	EAD 350402-00-1106.
Aspetti generali dell'idoneità all'uso;		

Durata e manutenzione (EAD 350402-00-1106)	Compatibilità primer e finitura Durevolezza tipo Z2 Tipo di durata Z1 Durata del tipo Y	ETA 15/0146 del 02.07.2020 EAD 350402-00-1106.
Uso sostenibile delle risorse naturali;		
Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD	

8. Documentazione tecnica adeguata o Documentazione tecnica specifica.

Le prestazioni del suddetto prodotto 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 ai sensi del Regolamento (CE) n. 2020/878.