

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO

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

N. DoP DoP Perlifoc HP Eco+-11-137 /2024/11

Data di emissione: **16/12/2024**
Sostituisce; n. 1219-CPR-0288 dell'8/6/2022

1. Codice unico di identificazione del prodotto - tipo:
PERLIFOC HP Eco+

2. Uso previsto:

Malta per rivestimenti spruzzati per il contributo alla resistenza al fuoco per le 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 (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 3: Elementi strutturali in calcestruzzo.

Tipo 4: Elementi strutturali in acciaio.

Tipo 5: Elementi strutturali misti di calcestruzzo e lamiera profilata.

Tipo 8: Prodotti per la protezione antincendio che contribuiscono alla resistenza al fuoco degli impianti di separazione antincendio senza requisiti di carico.

Tipo 10: Altri usi. Compartimentazione.

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-
08759 Vallirana (Barcelona) Spagna
<http://sp.carboline.com>

4. Rappresentante autorizzato:

Non applicabile.

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; DEE 350140-00-1106

Valutazione tecnica europea; ETA 20/0894 del 15.06.2024.

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) Certificado CE di
Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0288

7. Benefici dichiarati

Caratteristiche principali	Servizi	Specifiche tecniche armonizzate
BWR1: Resistenza meccanica e stabilità;		
	Non applicabile (NPD)	
BWR2: Sicurezza antincendio;		
Reazione al fuoco	A1. (EN 13501-1)	ETA 20/0894 del 15.06.2024
Resistenza al fuoco	Questa caratteristica dipende dal sistema testato. Le prestazioni del prodotto in ciascuno degli assemblaggi testati sono dimostrate e fornite dal produttore, in conformità all'uso previsto, punto 2, di questa DoP e specificato nell'ETA 20/0894. Le categorie di prestazioni sono stabilite e dichiarate in un documento di classificazione in conformità con la parte della norma EN 13501.	DEE 350140-00-1106. <i>Intonaci e kit di intonaci destinati ad applicazioni resistenti al fuoco</i>
BWR3: Igiene, salute e ambiente;		
Resistenza al vapore acqueo	Valori indicati al punto 2.2.4 secondo la norma EN 12086, clausola pertinente negli EAD ETA 20/0894	ETA 20/0894 del 15.06.2024
Permeabilità all'aria	NPD	DEE 350140-00-1106. <i>Intonaci e kit di intonaci destinati ad applicazioni resistenti al fuoco</i>
Emissione di sostanze pericolose	Dichiarazione di sostanze pericolose ai sensi del Regolamento (CE) n. 2020/878. Classificazione, etichettatura e imballaggio secondo la normativa (CE) 1272/2008.	
BWR4: Sicurezza e accessibilità d'uso;		
Adesione	Valori come indicato nella clausola 2.2.7 della ETA 20/0894 EAD.	ETA 20/0894 del 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Protezione dal rumore;		
Prestazioni di assorbimento acustico	$\alpha_w = 0,20$, classe E (EN ISO 11654:1998)	ETA 20/0894 del 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Risparmio energetico e isolamento termico;		
Conducibilità termica	Conducibilità termica 0,087 W/mK a una densità di 463 kg/m ³ (EN 12667:2002)	ETA 20/0894 del 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Aspetti generali dell'idoneità all'uso;		
Resistenza alla corrosione dell'acciaio	Vedi ETA 20/0894	ETA 20/0894 del 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Durata e manutenzione	La durata di vita stimata di 25 anni in condizioni d'uso di tipo Y, categorie Z1 e Z2 (interno e semi-esposto) comprende temperature inferiori a 0 °C ma nessuna esposizione a pioggia e pioviggia. limitato agli UV.	ETA 20/0894 del 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Uso sostenibile delle risorse naturali;		
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.