

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO

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

**N. DoP Perlifoc -11-100 /2024/11**

Data di emissione: **16/12/2024**  
Sostituisce. N. DoP-RFSXT5438-13 del 21/11/2016

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

**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 (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 3: Elementi strutturali in calcestruzzo.
- Tipo 4: Elementi strutturali in acciaio.
- Tipo 5: Elementi strutturali misti in calcestruzzo e lamiera profilata.
- Tipo 7: Elementi strutturali in legno.
- Tipo 9: Impianti di servizi per edifici.
- Tipo 10: solaio strutturale con travi in legno e soletta in calcestruzzo.

**3. Produttore: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Divisione di 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 Europeo di Valutazione;** ETAG 018, Parte 1 edizione aprile 2013 e Parte 3 edizione maggio 2012, utilizzato come Documento Europeo di Valutazione (EAD) art. 66 (3).

**Valutazione tecnica europea;** ETA 12/0005 del 28.11.2016.

**Organismo di valutazione tecnica;** Istituto di tecnologia delle costruzioni della Catalogna (ITec).

**Organismo/i notificato/i;** n. 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya - (ITec) Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1220-CPR-1215

**7. Benefici dichiarati:**

Caratteristiche principali	Servizi	Specifiche tecniche armonizzate
<b>RB 2: Sicurezza antincendio;</b>		
Reazione al fuoco	A1. (EN 13501-1)	ETA 12/0005 del 28.11.2016.
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 12/0005. Le categorie di prestazioni sono stabilite e dichiarate in un documento di classificazione in conformità con la parte della norma EN 13501.	<b>ETAG 018 del 2006. Parte 1 Generale e Parte 3: Prodotti e kit per sistemi di intonaco per applicazioni antincendio.</b>
<b>RB 3: Igiene, salute e ambiente;</b>		
Resistenza al vapore acqueo	NPD	ETA 12/0005 del 28.11.2016.
Permeabilità all'aria	NPD	<b>ETAG 018 del 2006. Parte 1 Generale e Parte 3: Prodotti e kit per sistemi di intonaco per applicazioni antincendio.</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.	
<b>Sicurezza e accessibilità d'uso;</b>		
Adesione	Valori indicati in 3.24 e negli allegati da 2 a 7, a seconda dello spessore installato, vedere ETA 12/0005.	ETA 12/0005 del 28.11.2016. <b>ETAG 018 del 2006. Parte 1 Generale e parte 3</b>
<b>Risparmio energetico e isolamento termico;</b>		
Conducibilità termica	Conducibilità termica 0,122 W/mK ad una densità di 682,9 kg/m3 (EN 12667:2002)	
<b>Aspetti generali dell'idoneità all'uso;</b>		
Resistenza alla corrosione dell'acciaio	Si veda la sezione 3.2.4 dell'ETA 12/0005 in conformità alla Guida Dite 018-3 e all'allegato 2.	ETA 12/0005 del 28.11.2016. <b>ETAG 018 del 2006. Parte 1 Generale e parte 3</b>
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 12/0005 del 28.11.2016. <b>ETAG 018 del 2006. Parte 1 Generale e parte 3</b>
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali;</b>		
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 conforme al regolamento (EL) n. 2020/878.