

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO

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

N. DoP Perliwool -11-055 /2024/11

Data di emissione: **16/12/2024**
Sostituisce. N. 18/001-500025-01-005 del 22/2/2021

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

2. Uso previsto:

Malta per rivestimenti spruzzati per il contributo alla resistenza al fuoco per le condizioni:

- 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 in calcestruzzo e lamiera profilata
- Tipo 7: Elementi strutturali in legno

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 Costancia de Prestaciones:

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

6. Documento di valutazione europeo; EAD 350140-00-1106

Valutazione Tecnica Europea; ETA 18/0456 del 27.05.2020

Organismo di valutazione tecnica; Istituto di tecnologia delle costruzioni - (ITeC)

Organismo/i notificato/i; N° 1220 - Istituto di Tecnologia delle Costruzioni - (ITeC)

Certificato di prestazione CE n. 1220-CPR-1805

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 18/0456 del 27.05.2020
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 base all'uso previsto, allegati 2 e 3, dell'ETA 18/0456. 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>
BWR4: Sicurezza e accessibilità d'uso;		
Adesione	Le diverse opzioni testate sono elencate negli allegati 2 e 3 dell'ETA 18/0456.	ETA 18/0456 del 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Protezione dal rumore;		
Prestazioni di assorbimento acustico	Spessore 35 mm; $\alpha_w = 0,80$ (H), Classe B Spessore 45 mm; $\alpha_w = 1,00$ (H), Classe A (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0456 del 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Risparmio energetico e isolamento termico;		
Conducibilità termica	Conduttività termica 0,078 W/(mK)	ETA 18/0456 del 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.

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.