

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT

Conformément à l'ANNEXE III du règlement (UE) n° 305/2011

**No. DoP Perliwool -11-055 /2024/11**

Date d'émission : **16/12/2024**

Remplace. N° 18/001-500025-01-005 du 22/2/2021

**1. Code d'identification unique du produit - type :**

**PERLIWOOL**

**2. Utilisation(s) prévue(s) :**

Mortier pour revêtements projetés pour la contribution à la résistance au feu pour les conditions :

- Conditions intérieures excluant les températures inférieures à 0°C, avec des classes d'humidité autres que celles indiquées ci-dessus (Z<sub>2</sub>).

Et les catégories d'utilisation :

Type 3 : Éléments structurels en béton.

Type 4 : Éléments de structure en acier.

Type 5 : Éléments structurels mixtes en béton et en tôle profilée

Type 7 : Éléments structurels en bois

**3. Fabricant : Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)**

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcelona) Espagne

<http://sp.carboline.com>

**4. Représentant autorisé :**

Sans objet.

**5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des prestations :**

Système 1 : certification de la conformité des produits par un organisme notifié.

**6. Document d'évaluation européen ; EAD 350140-00-1106**

**Évaluation technique européenne ;** ETA 18/0456 du 27.05.2020

**Organisme d'évaluation technique ;** Institut des technologies de la construction - (ITeC)

**Organisme(s) notifié(s) ;** N° 1220 - Institut de technologie de la construction - (ITeC)

**Certificat de preuve de performance de la CE n° 1220-CPR-1805**

**7. Prestations déclarées :**


Caractéristiques principales	Services	Spécifications techniques harmonisées
<b>BWR1 : Résistance mécanique et stabilité ;</b>		
	Sans objet (NPD)	
<b>BWR2 : Sécurité incendie ;</b>		
Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)	ETA 18/0456 du 27.05.2020
Résistance au feu	Cette caractéristique dépend du système testé. La performance du produit dans chacun des assemblages testés est démontrée et fournie par le fabricant, conformément à l'utilisation prévue, annexes 2 et 3, de l'ATE 18/0456. Les catégories de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conformément à la partie de la norme EN 13501.	<b>DEE 350140-00-1106. Plâtre et kits de plâtre destinés à des applications résistantes au feu</b>
<b>BWR4 : Sécurité et accessibilité de l'utilisation ;</b>		
Adhésion	Les différentes options testées sont énumérées dans les annexes 2 et 3 de l'ATE 18/0456.	ETA 18/0456 du 27.05.2020 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR5 : Protection contre le bruit ;</b>		
Performance en matière d'absorption acoustique	Épaisseur 35 mm ; $\alpha_w = 0,80$ (H), Classe B Épaisseur 45 mm ; $\alpha_w = 1,00$ (H), Classe A (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0456 du 27.05.2020 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR6 : Économie d'énergie et isolation thermique ;</b>		
Conductivité thermique	Conductivité thermique 0,078 W/(mK)	ETA 18/0456 du 27.05.2020 <b>DEE 350140-00-1106.</b>

#### 8. Documentation technique adéquate ou Documentation technique spécifique.

Les performances du produit susmentionné sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé au nom du fabricant par : Sales

Engineering Manager  
Javier Marin



Barcelone, 16/12/2024

#### Annexe ;

Conformément à l'article du règlement (UE) n° 305/2011, une fiche de données de sécurité conforme à (EL) n° 2020/878 est disponible sur demande.