

Déclaration des Performances

N° 004/DoP

Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil établissant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction (CPR UE 305/2011)

1. Code d'identification unique du type de produit :

Plaques planes en fibres-ciment

Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction tel qu'exigé en vertu de l'article 11, paragraphe 4 :

Swisspearl Construction
(Swisspearl Construction HD, Swisspearl Construction RAW, Swisspearl RAW)

2. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévue par le fabricant :

Plaques planes
Bardage
Finitions des murs intérieurs et extérieurs

3. Nom, dénomination commerciale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Suisse
E-mail : info@swisspearl.com

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2 :

Sans objet

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V :

Système 3/4 AVCP

6. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié (dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée) :

Le fabricant a effectué l'Essai de Type Initial selon le système 4 conformément à la norme EN 12467.

Rapport d'essai n° 29-28-3/ITT/20200911 du 11 septembre 2020,
Rapport d'essai n° 29-28-2/ITT/20210720 du 20 juillet 2021,
Rapport d'essai n° 29-38/ITT/20210903 du 3 septembre 2021,
Rapport d'essai n° 29-40/ITT/20201214 du 14 décembre 2020 et
Rapport d'essai n° 29-39/ITT/20201214 du 14 décembre 2020.

MPA Bau Hannover
Organisme notifié n° 0764
Nienburger Straße 3,
D-30167 Hannover, Allemagne

L'Organisme Notifié a procédé à l'évaluation de la réaction au feu et à la classification conformément au système 3 AVCP selon la norme EN 13501-1.

Rapport d'essai n° 161551, du 2 mai 2016 et
Rapport d'essai n° 161571, du 4 mai 2016.

CSI
Organisme notifié n° 0497
UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE IMQ
Viale Lombardia 20/B
I-20021 Bollate (MI), Italie

L'Organisme Notifié a procédé à l'évaluation de la réaction au feu et à la classification conformément au système 3 AVCP selon la norme EN 13501-1.

Rapport d'essai n° 0679\DC\REA\24_3, du 22 avril 2024

- 6b. Nom et numéro d'identification de l'Organisme d'Évaluation Technique (en cas de déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une Évaluation Technique Européenne a été émise) :

Sans objet

7. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles :	Performance		Spécification technique harmonisée
Type de plaque	NT		EN 12467:2012+A2:2018 Plaques planes en fibres-ciment — Spécification produit et méthodes d'essai
Résistance mécanique	≥ 6 mm	A3	
	4 mm	C5	
	≤ 3,2 mm	C4	
Résistance à la flexion A3 en conditions humides	Min. 13 MPa		
Résistance à la flexion C5 en conditions ambiantes	Min. 22 MPa		
Densité apparente	≥ 1 550 kg/m ³		
Réaction au feu (Sous-structure en bois)	≥ 8 mm	A2-s1, d0	
	< 8 mm	A2-s2, d0	
	≥ 6 mm		
	< 6 mm	F	
Réaction au feu (Sous-structure en métal)	≥ 4 mm	A2-s1, d0	
Imperméabilité à l'eau	Aucune formation de gouttes d'eau		
Variations dimensionnelles	Niveau I		
Émission de substances dangereuses	Aucune performance déterminée		
Résistance à l'eau chaude	R _L ≥ 0,75		
Résistance à l'humidité/la sécheresse	R _L ≥ 0,75		
Résistance au gel/dégel	R _L ≥ 0,75		
Résistance à la chaleur/la pluie	≥ 6 mm	Approuvée	
	< 6 mm	S. O.	

8. Documentation Technique Appropriée et/ou Spécifique :

EN 12467:2012+A2:2018
Plaques planes en fibres-ciment
Spécification du produit et méthodes d'essai

Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 7. La présente déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par :



Esben Moos

Responsable de la conformité produit et de l'ingénierie des applications
 Swisspearl Group AG

Niederurnen, le 07/01/2024



Joachim Ebenhoch

Responsable de l'innovation

Swisspearl Group AG

Niederurnen, le 07/01/2024