

Déclaration des performances

Nº 018/DoP

Conformément au règlement (UE) nº 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 :

Ardoises en fibres-ciment

Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction

conformément à l'article 11, alinéa 4 :

Swisspearl Slates

(Textured Straight 200x200, Textured Straight 300x300, Německý čtverec, Česká šablona, Dánský obdélník, Anglický obdélník, Bobrovka, Betternit, Dominant, Horal, Rhombus, Rhombus šablona, Berona, Jutland, Zeeland, Moorland, Westerland, Diamond Slate, Skifre 40/40, Skifre 30/60, Skifre 60/60, Dolmen, Bravan, Cembrit Quadra)

2. Utilisation ou utilisations prévues du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, telles que prévues par le fabricant :

Toiture (couverture de toit)

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, alinéa 5 :

Swisspearl Group AG

Eternitstrasse 3

CH-8867 Niederurnen, Suisse

Courriel : info@swisspearl.com

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

Sans objet

5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tel(s) que défini(s) à l'Annexe V :

AVCP System 3 / System 4

- 6a. 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) :

Pour les produits fabriqués conformément au système 3

Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,
Organisme notifié N° 1020
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,
700 30, Ostrava-Zábřeh, République tchèque

L'organisme notifié a effectué l'essai de type conformément à la spécification EN 492.

PAVUS, a.s.
Organisme notifié N° 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
Prosek, République tchèque

L'organisme notifié a procédé à l'évaluation de la réaction au feu et à la classification conformément à la spécification EN 13501-1.

Pour les produits fabriqués conformément au système 4

Le fabricant a effectué l'essai de type conformément à la spécification EN 492.

IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH
Organisme notifié N° 1322
Petzoldstrasse 45
4020 Linz, Autriche

L'organisme notifié a procédé à l'évaluation de la réaction au feu et à la classification conformément à la spécification EN 13501-1.

- 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 délivrée) :

Sans objet

7. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée	
Type de plaques	NT			
Résistance mécanique	h/mm h ≤ 350 350 < h < 450 450 < h < 600 600 < h < 850	Moment de flexion 30 Nm/m 40 Nm/m 45 Nm/m 55 Nm/m		
Densité apparente	Min. 1 600 kg/m ³			
Comportement au feu en extérieur	B _{TOITURE} (réputé satisfaisant)			
Réaction au feu	Ardoises de 4 mm	A1	EN 492:2012+A2:2018 Plaques profilées et accessoires en fibres-ciment – Spécification produit et méthodes d'essai	
	Ardoises de 5,2 mm	A2-s1, d0		
Imperméabilité à l'eau	Aucune formation de gouttes d'eau			
Variations dimensionnelles Longueur, largeur Épaisseur	± 3 mm +25 %/-10 % valeur nominale			
	Aucune performance déterminée			
Libération de substances dangereuses	R _L ≥ 0,75			
Durabilité à l'eau chaude	R _L ≥ 0,75			
Durabilité à l'humidité/la sécheresse	R _L ≥ 0,75			
Durabilité au gel/dégel	R _L ≥ 0,75			
Durabilité à la chaleur/pluie	Acceptable			

8. Documentation technique appropriée et/ou spécifique :

EN 492:2012+A2:2018
Plaques profilées et accessoires en fibres-ciment
Spécification du produit et méthodes d'essai

La performance du produit identifiée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 7. La présente déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Todd Alexander Kirk Edlin
 Directeur technique, conformité des produits
 Swisspearl Group AG
 Niederurnen, le 11/06/2025

Joachim Ebenhoch
 Directeur mondial de l'innovation
 Swisspearl Group AG
 Niederurnen, le 11/06/2025