



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40361

Demandeur

Swisspearl Schweiz AG
Eternitstrasse 3
8867 Niederurnen
Suisse

Fabricant**Groupe**

131 - Façade - Panneaux en fibrociment

Produit

Plank Original

Description

Plaques de fibres-ciment de grande taille à poser comme bardage.
Format = 8 mm * 180 mm * 1200 mm; 8 mm * 180 mm * 500 mm ;
8 mm * 180 mm * 350 mm.
Joints verticaux ouverts = 8 mm. Pas de joints horizontaux.
Montage avec vis à bois 4,2 * 45 mm sur sous-construction en bois = 40 mm * 60 mm, entraxe max. = 1000 mm.
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles.
La saillie de la plaque n'a pas été testée (port-à-faux).

Documentation

Blechschmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR-106 Rev. 1' (26. Oktober 2025)

Conditions d'essais AEAI

07 Éléments en Fibres-Ciment, version 1.04 du 01.06.2021

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 3*

Remarques

* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité

31.12.2031

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

30.01.2026

Remplace l'attestation du

-



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	RG 3*

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch