



## 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**

Blechschiidt 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  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*  
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

**Date d'édition**

30.01.2026

**Remplace l'attestation du**

-

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie



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

|                       |       |            |       |
|-----------------------|-------|------------|-------|
| Translucidité         | RG -- | Mécanique  | RG -- |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG 3* |