



Protection contre la grêle AEAI n° 40607

Demandeur

Swisspearl Schweiz AG
Eternitstrasse 3
8867 Niederurnen
Suisse

Fabricant

Swisspearl Group AG
8867 Niederurnen
Suisse

Groupe

131 - Façade - Panneaux en fibrociment

Produit

Patina Structure NXT

Description

Plaques en fibres de ciment plates, de grande taille, avec angles droits, posées en rangée avec joints apparents.

Formats 8 mm * 500 mm * 500 mm / 8 mm 2500 mm * 1250 mm / 8 mm * 3050 mm 1250 mm.

Joints visibles verticaux et horizontaux = 8,5 mm.

Variante de sous-construction en bois : linteau de sous-construction en bois = 30 mm * 60 mm ou 30 mm * 120 mm, entraxe max. = 500 mm. Fixation avec des vis à bois.

Variante de sous-construction en métal : sous-construction directe en aluminium, entraxe max. = 500 mm. Fixation avec des rivets en aluminium.

La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs et finitions disponibles.

La saillie de la plaque n'a pas été testée (port-à-faux).

Documentation

Blechs Schmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 170-1' (22. April 2026), Rapport d'essais 'HIR 170-2' (22. April 2026)

Conditions d'essais AEAI

07 Éléments en Fibres-Ciment, version 1.04 du 01.06.2021

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 4*

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

28.05.2026

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 --	Étanchéité	RG 4*