Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40086

Demandeur
Swisspearl Schweiz AG
Eternitstrasse 3
8867 Niederurnen
Suisse

Fabricant
Swisspearl Schweiz AG
8866 Niederurnen
Suisse

Groupe	112 - Toiture - Panneaux en fibrociment
Produit	Ardoises de toiture Eternit – Programme Gottardo – Type Linea Bassa
Description	Plaques planes de petit format en fibres-ciment. Épaisseur = 5.0 mm. Coins chanfreinés, pose en appareillage. Surface enduite. Fixation au moyen de vis et de crochets. Sous-construction lattage bois 30 mm * 50 mm, contre-lattage 50 mm * 50 mm, Espacement du lattage (horizontal) 240 mm, espacement du contre-lattage (vertical) 600 mm, débord maximal = 0 mm. La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles, avec le même revêtement et le même degré de brillance. La reconnaissance porte sur la surface des plaques. Les éventuelles bordures n'ont pas été soumises aux tests.
Documentation	Blechschmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 106-6' (23. Mai 2025)
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	31.12.2030
Date d'édition	05.09.2025
Remplace l'attestation du	12.08.2025

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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*