



Protection contre la grêle AEAI n° 40584

Demandeur

James Hardie Europe GmbH Schweiz
Südstrasse 4
3110 Münsingen
Suisse

Fabricant

James Hardie Europe GmbH
40474 Düsseldorf
Allemagne

Groupe

140 - Façade - Panneaux à liant minéral

Produit

Plaque de support pour crépis Powerpanel H2O enduite avec un système de revêtement organique monocouche Greutol

Description

Plaque de support pour crépis :

- Powerpanel H2O, épaisseur = 12,50 mm (nominale), vissée à la sous-construction.

Structure du crépi :

- Couche de fond : GreoPrime fond pénétrant W Greutol.
- Armature : treillis de renforcement 7/7 mm et armature d'angle PVC en Spatulage Multiflex 588 Greutol, épaisseur = 5 mm (mesurée).
- Enduit de finition extérieur : enduit de finition extérieur plein universel, épaisseur = 2,2 mm (mesurée).
- Deux couches de GreoColor OptiTop Greutol, couleur = blanc.

Sous-construction :

- bois, 40 mm * 60 mm, distance 625 mm.

Documentation

Blechs Schmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 120 rev. 01' (18. Januar 2026)

Conditions d'essais AEAI

21 Crépi sur substrat rigide, version 1.03 du 01.06.2014

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 5*

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

23.04.2026

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 5*