



Protection contre la grêle AEAI n° 40838

Demandeur

James Hardie Europe GmbH Schweiz
Worblaufenstrasse 202
3048 Worblaufen
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 TIEFGRUND W
- Armature: treillis de renforcement 7/7 mm et profilé d'angle renforcé dans GREUTOL COMBI LIGHT 432 minéral, épaisseur = 5 mm (mesurée)
- Enduit de finition extérieur: crépi de finition GREUTOL SILIKONHARZ 360/361, épaisseur = 2 mm (mesurée)
- Deux couches de GREOCOLOR OPTITOP, couleur = blanc

Sous-construction:

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

Documentation

Blechschiidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 180-2' (24. Mai 2026)

Conditions d'essais AEAI

21 Crépi sur substrat rigide, version 1.03 du 01.06.2014

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*
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

Date d'édition

08.10.2026

Remplace l'attestation du

02.10.2026

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 4*