



Protection contre la grêle AEAI n° 40837

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 Fixit

Description

Plaque de support pour crépis:

- Powerpanel H2O, épaisseur = 12.50 mm (nominale), vissée à la sous-construction

Structure du crépi:

- Couche de fond: FIXIT 491
- Armature: treillis de renforcement 7/7 mm et profilé d'angle renforcé dans FIXIT 439 minéral, épaisseur = 5 mm (mesurée)
- Enduit de finition extérieur: crépi de finition FIXIT 740 SI, épaisseur = 2 mm (mesurée)
- Deux couches de FIXIT 786 SI, 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

02.10.2026

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 4*