



## Protection contre la grêle AEAI n° 40585

**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 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 armature d'angle PVC en Spatulage Multiflex 588, épaisseur = 5 mm (mesurée).
- Enduit de finition extérieur : crépi de finition Fixit 710 universel, épaisseur = 2,2 mm (mesurée).
- Deux couches de Fixit 786 Si, 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*