



## Protection contre la grêle AEAI n° 40586

### 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 Røfix.

### Description

Plaque de support pour crépis :

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

Structure du crépi :

- Couche de fond : RÖFIX PP 301 HYDRO LF.
- Armature : treillis d'armature RÖFIX P100 et armature d'angle PVC en RÖFIX Elastic, épaisseur = 5 mm (mesurée).
- Enduit de finition extérieur : enduit de finition extérieur plein universel, épaisseur = 2,2 mm (mesurée).
- Deux couches de Røfix PE 519 PREMIUM SISI, 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

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

### Date d'édition

23.04.2026

### Remplace l'attestation du

-



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*