



## Protection contre la grêle AEAI n° 30918

**Demandeur**

James Hardie Europe GmbH Schweiz  
Südstrasse 4  
3110 Münsingen  
Schweiz

**Fabricant**

James Hardie Europe GmbH  
40474 Düsseldorf  
Germany

**Groupe** 131 - Façade - Panneaux en fibrociment

**Produit** Hardiepanel

**Description**

Panneau de fibre-ciment grand format (système de façade).  
Dimensions 8 mm \* 1220 mm \* 3050 mm.  
Joints ouverts verticaux 4 mm.  
Joints ouverts horizontaux 4 mm.  
Fixation avec vis à bois Hardie Panel 4,8 mm \* 38 mm sur lattes en bois 30 mm \* 60 mm ou 80 mm (joint) avec bande de joint EPDM.  
Support selon les spécifications du fabricant (système à portée unique, entraxe env. 450 mm).  
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles.  
La reconnaissance se fonde sur un essai effectué sur la surface et d'une saillie jusqu'à 9 mm.  
Le système testé comprend un bras en porte-à-faux maximum de 9 mm.

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '20190814-Hardie' (14. Auguts 2019)

**Conditions d'essais AEAI** AEAI 07 « Panneaux en fibrociment » du 01.06.2014, version 1.03

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 3\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*

**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** 31.12.2024  
**Date d'édition** 03.06.2020  
**Remplace l'attestation du** 06.11.2019

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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 3*