



## Protection contre la grêle AEAI n° 32024

**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** HARDIE PLANK

**Description**

Plaque en fibres-ciment pour coffrage à clin, testée en tant que système.  
Mode de pose horizontal ou vertical.  
Format de plaque 8 mm \* 3600 mm \* 180 mm, joints serrés.  
Fixation avec vis A2 4,0 mm \* 45 mm ou clous cannelés 2,5 mm \* 35 mm, diamètre de la tête 7 mm.  
Lattage bois 30 mm \* 60 mm avec bande d'étanchéité en EPDM, entraxe max. 625 mm.  
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles avec une surface mate.  
Le système testé comprend un porte-à-faux maximal de 10 mm.  
Profilés de fermeture Glaromat (profilé d'angle en croix et profilé d'embrasure).

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '1029\_Plank' (10. Dezember 2021)

**Conditions d'essais AEAI** 07 Fibres-Ciment, version 1.04 du 01.06.2021

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect 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** 31.12.2027  
**Date d'édition** 16.02.2022  
**Remplace l'attestation du** -

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*