



Protection contre la grêle AEAI n° 20931

Demandeur

James Hardie Europe GmbH Schweiz
Südstrasse 4
3110 Münsingen
Schweiz

Fabricant

James Hardie Europe GmbH
40474 Düsseldorf
Germany

Groupe

140 - Façade - Panneaux à liant minéral

Produit

Powerpanel H2O mit Putzsystem Greutol

Description

Panneau support de crépi Powerpanel HD, épaisseur 12,5 mm.
Fixation sur un support en bois avec des agrafes.
Structure du crépi:
- Enduit de fond Greutol Multiplanspachtel (minéral) 407, épaisseur = 5 mm.
- Greutol Tissu de renforcement 7x7.
- Couche primaire unie.
- Crépi de finition Greutol Externe organique (crépi synthétique), épaisseur 2 mm avec granulométrie 2 mm.
- Peinture blanche 2x Greutol GreoColor OptiTop.
Épaisseur total du crépi = 7 mm. Testé sans protection sur les arêtes.

Documentation

Egli Engineering AG: Rapport d'essais '497_2' (1. Juli 2015); - : Bestätigung Hersteller '20200206' (6. Februar 2020)

Conditions d'examen

AEAI 21 «Crépi sur substrat rigide», version 1.03 du 01.11.2012

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4*
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

31.12.2025

Date d'édition

26.03.2020

Remplace l'attestation du

15.10.2015

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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