



Protection contre la grêle AEAI n° 31531

Demandeur
FIXIT AG
Im Schachen 416
5113 Holderbank
Schweiz

Fabricant
FIXIT AG
5113 Holderbank
Schweiz

Groupe 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

Produit FIXITherm.eps Expandierte Polystyrolämmplatte, Fixit 433

Description
Peinture: Fixit 786 Si blanc, double couche.
Enduit de finition (enduit supérieur): Fixit 740 Si extérieur plein, granulométrie 2.0 mm, d = 2.0 mm.
Couche de base: Fixit 471.
Armature: treillis d'armature 7x7 mm.
Enduit de fond (enduit inférieur): Fixit 433 Combiputz leicht, d = 4.9 mm (surface) à d = 4.8 mm (arête).
Épaisseur totale du crépi mesurée (enduit de finition et enduit de fond) = 6.9 mm (surface) à d = 6.8 mm (arête).
Isolant: EPS 031 Mono, 120 mm, panneau d'isolation collé, sans fixation mécanique.
L'éprouvette a été testée avec une armure profil d'angle.

Documentation
Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H325' (30. November 2020); -: Confirmation du fabricant '09022021' (09. Februar 2021); Institut für Solartechnik SPF: Confirmation de l'organisme d'essai '17022021' (17. Februar 2021)

Conditions d'essais AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure, version 1.05 du 01.09.2020

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 31.12.2025
Date d'édition 19.02.2021
Remplace l'attestation du 23.12.2020

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*