



Protection contre la grêle AEAI n° 31530

Demandeur
Röfix AG
Heberrietstrasse 1
9466 Sennwald
Schweiz

Fabricant
Röfix AG
9466 Sennwald
Schweiz

Groupe 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

Produit Röfix Polystar Light

Description
Peinture: Röfix PE 519 PREMIUM SISI blanc, double couche.
Enduit de finition (enduit supérieur): Röfix SiSi Putz Vital extérieur plein, granulométrie 2.0 mm, d = 2.0 mm.
Couche de base: Röfix Putzgrund Premium.
Armature: treillis d'armature 7x7 mm.
Enduit de fond (enduit inférieur): RÖFIX Poly LIGHT, 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-F 031 Lambda White 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*