



## 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*