



## Protection contre la grêle AEAI n° 33247

**Demandeur**  
Sto AG  
Südstrasse 14  
8172 Niederglatt  
Schweiz

**Fabricant**  
Sto SE Co. KGaA  
79780 Stühlingen  
Germany

**Groupe** 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

**Produit** StoTherm Vario avec enduit inférieur StoLevell Uni et enduit de finition Stolit

**Description** Peinture de façade StoColor Dryonic sur enduit de finition, de couleur blanche.  
Enduit de finition (crépi de finition) : Stolit K2 (organique).  
Armature : treillis d'armature Sto en fibre de verre.  
Enduit de fond (sous-enduit) : StoLevell Uni, épaisseur = 6 mm (sec).  
Épaisseur totale d'enduit mesurée : entre > 8 mm (bord) et > 8 mm (surface).  
Protection d'angle : armature d'angle Sto Strong avec fibre de verre intégrée.  
Matériau d'isolation : panneau Sto en polystyrène PS15SE, épaisseur = 100 mm, fixé au moyen de chevilles Sto Thermo associées à des rondelles en polystyrène expansé.

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '1187.02\_2' (3. April 2023)

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

**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** 31.12.2029  
**Date d'édition** 30.07.2024  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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*