



## Protection contre la grêle AEAI n° 32530

**Demandeur**  
Granol AG  
Zeughausstrasse 5  
6210 Sursee  
Schweiz

**Fabricant**  
Granol AG  
6210 Sursee  
Schweiz

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

**Produit** Putzsystem Aquaroyal

**Description**

Peinture: Keim 2K-Purkristalat blanc.  
Enduit de finition (enduit supérieur): crépi minéral, granulométrie 1,5-2,5 mm, épaisseur t = 2,5 mm (indication du fabricant).  
Armature: tissu d'armature, 4x4 mm, orange.  
Enduit de fond (enduit inférieur): mortier d'armature AquaRoyal léger, épaisseur t = 10,0 mm (indication du fabricant).  
Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond) entre 12,1 mm et 13,9 mm (mesurée).  
Isolant: K5 EPS 030 GR, épaisseur de l'isolant 160 mm.  
Fixation de l'isolant: mortier adhésif sur support (panneau MDF, épaisseur = 21 mm)  
Élément d'essai équipé d'un profilé d'entoilage sur les bords libres, tissu d'armature tendu par-dessus le profilé d'entoilage. Système de crépi minéral.

**Documentation** p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 134' (9. Januar 2023)

**Conditions d'essais AEAI** AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure version 1.04 du 1. 6. 2014, version 1.04

**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** 31.12.2028  
**Date d'édition** 09.03.2023  
**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* |