



## Protection contre la grêle AEAI n° 32448

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

**Fabricant**  
Granol AG  
6210 Sursee  
Schweiz

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

**Produit** Putzsystem K5 Standard

**Description** Peinture: peinture minérale silicate blanche.  
Enduit de finition (enduit supérieur): crépi de finition minéral silicate ribé plein, granulométrie 1,5 mm, épaisseur t = 1,5 mm (indication du fabricant).  
Armature: tissu d'armature, 4x4 mm, orange.  
Enduit de fond (enduit inférieur): mortier adhésif et d'enrobage.  
Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond) entre 6,0 mm et 7.0 mm (mesurée).  
Enduit de finition entre 2,0 mm et 2,1 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 'H130-1' (3. November 2022)

**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 4\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*

**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** 01.01.2023  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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 4*