



Protection contre la grêle AEAI n° 32449

Demandeur
Granol AG
Zeughausstrasse 5
6210 Sursee
Schweiz

Fabricant
Granol AG
6210 Sursee
Schweiz

Groupe 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

Produit Putzsystem Duroeco

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 de couche centrale léger duro premium.
Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond) entre 5,3 mm et 7,4 mm (mesurée).
Enduit de finition 1,7 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 130-2' (4. 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 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 01.01.2023
Remplace l'attestation du -

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*