



## Protection contre la grêle AEAI n° 31612

**Demandeur**  
DAW Schweiz AG  
Gewerbstrasse 6  
8606 Nänikon  
Schweiz

**Fabricant**  
Synthesa Chemie GmbH  
4320 Perg  
Austria

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

**Produit** Minera ECO leicht sur polystyrène expansé PSE

**Description**

Enduit de finition (enduit supérieur) : Capatect Strukturputz crépi à structurer pâteux 20, épaisseur = 2,0 mm.  
Armature / enduit de fond : Capatect Putzgrund couche de fond pour enduit.  
Armature : Capatect Glasgewebe tissu de verre, maillage 4 x 4 mm, simple.  
Enduit de fond (enduit inférieur) : Capatect - Minera ECO leicht, épaisseur = 5,0 mm (surface) à 5,5 mm (arête).  
Épaisseur totale du crépi mesurée (enduit de fond et de finition) = 7,0 mm (surface) à 7,5 mm (arête).  
Matériau d'isolation : Plaque d'isolation de façade en PSE Dalmatiner, épaisseur = 100 mm, fixée mécaniquement avec des chevilles à visser affleurantes CT.  
L'éprouvette a été testée avec une équerre de protection des arêtes avec tissu (Capatect Kantenschutz mit Gewebe Carbon).

**Documentation** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '319073005-3' (25. November 2020)

**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** 31.12.2026  
**Date d'édition** 26.02.2021  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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*