



## Protection contre la grêle AEAI n° 31560

**Demandeur**

Capatect/Synthesa Chemie GmbH  
Dirnbergstrasse 29-31  
4320 Perg  
Austria

**Fabricant**

Synthesa Chemie GmbH  
4320 Perg  
Austria

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

**Produit** Minera Carbon Premium Staubarm sur laine minérale

**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 Carbon Premium staubarm, épaisseur = 5,4 mm (surface) à 6,3 mm (arête).  
Épaisseur totale du crépi mesurée (enduit de fond et de finition) = 7,4 mm (surface) à 8,3 mm (arête).  
Matériau d'isolation : Plaque d'isolation de façade en laine minérale, 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 '319073005-2' (25. November 2020)

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

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4\*  
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**

31.12.2026

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

17.02.2021

**Remplace l'attestation du -**

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 4*