



Protection contre la grêle AEAI n° 31562

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

CT-Minera Carbon Premium sur 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 Carbon Premium staubarm, épaisseur = 5,0 mm (surface) à 6,0 mm (arête).
Épaisseur totale du crépi mesurée (enduit de fond et de finition) = 7,0 mm (surface) à 8,0 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 '319073005-1' (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
Date d'édition
Remplace l'attestation du -**

31.12.2026
17.02.2021

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 4*