



Protection contre la grêle AEAI n° 19681

Demandeur
DAW Schweiz AG
Gewerbstrasse 6
8606 Nänikon
Suisse

Fabricant

Groupe 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

Produit Capatect System Carbon Dark Side

Description Crépi de finition : crépi de façade AmphiSilan K30 (crépi synthétique), d = 3 mm.
Peinture Thermosan sur crépi de finition.
Enduit de fond : mortier d'armature CarboNit, d = 9 mm.
Armature : tissu Capatec 650, double couche.
Matériau d'isolation : laine minérale sur plaque d'isolation 034 149 Extra, d=100mm.
Plaques d'isolation fixées mécaniquement avec des chevilles à fleur.
Épaisseur totale du système de crépi 9 mm.
L'échantillon a été testé avec une protection sur les arêtes (Capatect Gewebe-Eckschutz).

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais 'DAW Schweiz PB 362-15-4' (16. März 2015); Egli Engineering AG: Rapport d'expertise '1012_01-CarbonDarkSide' (20. Juli 2020)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 5*

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 22.12.2025
Remplace l'attestation du 29.09.2020

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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 5*