Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 19687

Demandeur
DAW Schweiz AG
Gewerbestrasse 6
8606 Nänikon
Suisse

Fabricant

Groupe	134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique
Produit	Capatect System Economy Carbon
Description	Crépi de finition : crépi de façade AmphiSilan K30 (crépi synthétique), d = 2 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 : polystyrène EPS 035 sur plaque d'isolation, d=140mm. Plaques d'isolation collées, sans fixation mécanique. 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 362-15-2' (16. März 2015); Egli Engineering AG: Rapport d'expertise '1012_02CarbonClassic' (20. Juli 2020)
Conditions d'essais AEAI	08 Crépi sur isolation extérieure, version 1.05 du 01.09.2020
Classification **Evaluation**	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5* 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	05.03.2023

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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*