Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 26470

Demandeur
Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Allemagne

Fabricant
Knauf Gips KG
97346 Iphofen
Allemagne

Groupe	134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique
Produit	Knauf Warm-Wand System (SM700Pro)
Description	Enduit de finition (enduit supérieur): Addi S 2.0 (organique), granulométrie d = 2 mm. Enduit de fond (enduit inférieur): mortier d'armature SM700 Pro (minéral). Épaisseur totale du crépi (enduits de finition et de fond) >9 mm. Armature: tissu d'armature 5x5. Isolant: panneau d'isolation pour façades Knauf EPS-032, épaisseur = 100 mm. Panneau d'isolation fixé mécaniquement avec chevilles consolidées avec rondelles, affleurantes. L'élément d'essai a été testé avec Knauf Gewebeeckwinkel (protection des arêtes sur tout le pourtour).
Documentation	IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '3'I 5022305-1' (14. September 2015), Rapport d'expertise '320012909-1' (13. Oktober 2020); gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L25/2369_02' (11. Dezember 2025)
Conditions d'essais AEAI	08 Crépi sur isolation extérieure, version 1.05 du 01.09.2020
Classification **Evaluation**	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3* Résistance à la grêle aspect 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	31.12.2030
Date d'édition	09.07.2026
Remplace l'attestation du	22.12.2025

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 3*