



## Protection contre la grêle AEAI n° 26469

**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 (SM300)

**Description**  
Enduit de finition (enduit supérieur): Addi S 2.0 (organique), granulométrie d= 2 mm.  
Enduit de fond (enduit inférieur): mortier d'armature SM300 (minéral).  
Épaisseur totale du crépi (enduits de finition et de fond) 6-7 mm.  
Armature: tissu d'armature 5x5.  
Isolant: panneau d'isolation pour façades Knauf EPS-032, épaisseur = 140 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 '31 5022305-2' (14. September 2015), Rapport d'expertise '320012909-2' (13. Oktober 2020)

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

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 2\*  
**Evaluation** 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** 31.12.2026  
**Date d'édition** 22.12.2025  
**Remplace l'attestation du** 01.01.2021

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 --	Etanchéité	RG 2*