



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 -- | Étanchéité | RG 2* |