



Protection contre la grêle AEAI n° 26469

Demandeur
Knauf Gips KG
Am Bahnhof 17
97346 Iphofen
Germany

Fabricant
Knauf Gips KG
97346 Iphofen
Germany

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 aspect RG 3*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 2*

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 31.12.2025
Date d'édition 01.01.2021
Remplace l'attestation du 14.12.2015

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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*