



## Protection contre la grêle AEAI n° 26634

**Demandeur**  
Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Germany

**Fabricant**  
Knauf Gips KG  
97346 Iphofen  
Germany

**Groupe** 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

**Produit** Knauf Warm-Wand System (Pastol)

**Description** Enduit de finition (enduit supérieur): (organique) , granulométrie d= mm.  
Enduit de fond (enduit inférieur): mortier d'armature (minéral).  
Épaisseur totale du crépi (enduits de finition et de fond) min. mm.  
Armature: tissu d'armature .  
Isolant: panneau d'isolation pour façades Knauf EPS-032, épaisseur = 140 mm.  
Panneau d'isolation fixé mécaniquement. La cheville avec rondelle est intégrée à fleur dans l'isolant.  
L'élément d'essai a été testé avec protection des arêtes (Knauf Rollecke et Knauf Panzer Eckwinkel).

**Documentation** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais 'Knauf\_IBS\_PB Nr.315022305-3Pastol' (03. Dezember 2015),  
Rapport d'expertise '320012909-3' (9. Dezember 2021)

**Conditions d'essais AEAI** AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure version 1.04 du 1. 6. 2014

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 4\*

**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** 31.12.2027  
**Date d'édition** 01.01.2022  
**Remplace l'attestation du** 09.03.2016

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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 4*