



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27123

Groupe 134	Façade - Crépi sur isolation périphérique	
Requérant	Sarna-Granol AG Hochhaus 6060 Sarnen Schweiz	
Fabricant	Sarna-Granol AG 6060 Sarnen Schweiz	
Produit	Putzsystem Aquaroyal	
Description	<p>Peinture: Keim 2K-Purkristalat blanc. Enduit de finition (enduit supérieur): crépi minéral, granulométrie 1,5-2,5 mm, épaisseur t = 2,5 mm (indication du fabricant). Armature: tissu d'armature, 4x4 mm, orange. Enduit de fond (enduit inférieur): mortier d'armature AquaRoyal léger, épaisseur t = 10,0 mm (indication du fabricant). Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond) entre 12,3 mm et 15,0 mm (mesurée). Isolant: K5 EPS 030 GR, épaisseur de l'isolant 160 mm. Fixation de l'isolant: mortier adhésif sur support (panneau MDF, épaisseur = 21 mm) Élément d'essai équipé d'un profilé d'entoilage sur les bords libres, tissu d'armature tendu par-dessus le profilé d'entoilage. Système de crépi minéral.</p>	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '405-16/3' (28. November 2016)	
Conditions d'examen	AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure version 1.04 du 1. 6. 2014, version 1.04	
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	31.12.2022	
Date d'édition	22.02.2017	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	-	

Martin Jordi

Sabine Lascheit