



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 22354

Groupe 134	Façade - Crépi sur isolation périphérique	
Requérant	Sto AG Südstrasse 14 8172 Niederglatt Schweiz	
Fabricant	Sto AG 8172 Niederglatt Schweiz	
Produit	StoTherm Vario Wärmedämmverbundsystem aus EPS	
Description	<p>Enduit de finition (enduit supérieur) : Stolit K 2 mm (organique), granulométrie d = 2 mm, épaisseur t = 2 mm. Peinture 2x StoColor Dryonic sur crépi de finition.</p> <p>Couche intermédiaire / couche de fond : Sto-Putzgrund (en Suisse, Sto-Putzgrund porte le nom de Sto Fond).</p> <p>Enduit de fond (enduit inférieur) : StoLevell Uni (minéral), épaisseur t = 3 à 7 mm.</p> <p>Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond), épaisseur t = 5 à 9 mm.</p> <p>Armature : Sto-Fibre de verre 6/6 mm.</p> <p>Isolant : EPS PS15 SE 040, épaisseur t = 100 mm.</p> <p>Plaque d'isolant fixée à fleur sur support avec des chevilles thermo.</p> <p>La reconnaissance s'applique pour l'exécution des arêtes avec Sto-Armature d'Angle Strong et Sto-Sicherheitsgewebewinkel.</p>	
Documentation	Egli Engineering AG: Rapport d'essais '579_2' (6. Mai 2016)	
Conditions d'examen	AEAI 00b « Partie générale A » du 01.01.2010, , AEAI 08 « Crépi sur isolation extérieure » du 01.01.2010	
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	24.03.2017	Association des établissements cantonaux
Remplace l'attestation du	24.03.2011	d'assurance incendie

Martin Jordi

Daniela Bienz