



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27591

Groupe	134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique
Requérant	Alligator Farbwerke GmbH Markstrasse 203 32130 Enger Germany
Fabricant	Alligator Farbwerke GmbH 32130 Enger Germany
Produit	Allfatherm Expert.org
Description	Enduit de finition (enduit supérieur): Miropan-Putz (enduit léger en résine de silicone renforcé de fibres de carbone), granulométrie 2,0 mm, épaisseur t = 2,0 mm (indication du fabricant). Armature: tapis grillagé (1 couche). Enduit de fond (enduit inférieur): spatule de renfort Carbon (masse organique adhésive et d'armature), épaisseur t = 5,0 mm (indication du fabricant). Épaisseur totale du crépi (enduit de finition et enduit de fond) entre 7,0 mm et 9,0 mm (mesurée). Enduit de finition entre 2,0 mm et 3,0 mm (mesuré). Isolant: EPS EN 13163, épaisseur min. de l'isolant 120 mm. Fixation de l'isolant: collé sur toute la surface avec Baukleber (panneau de particules 18 mm). Chevilles: chevilles Alligator à rosace – enfoncées et à fleur. Éprouvette équipée de profilé d'angle Eckschiene KU sur les bords libres.
Documentation	IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '314122303-1' (26. September 2017)
Conditions d'examen	AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure version 1.04 du 1. 6. 2014, version 1.04
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*
Evaluation	Résistance à la grêle aspect RG 4*
Remarques	

Durée de validité 31.12.2022

Association des établissements cantonaux

Date d'édition 01.01.2018

Remplace l'attestation du -

Martin Jordi

Daniela Bienz