

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 20931

Groupe 140	Façade - Panneaux à liant minéral	
Requérant	Fermacell GMBH Schweiz Südstrasse 4 Postfach 1310 3110 Münsingen Schweiz	
Fabricant	Fermacell GmbH Deutschland 47119 Duisburg Germany	
Produit	Powerpanel H2O mit Putzsystem Greutol	
Description	<p>Panneau support de crépi Powerpanel HD, épaisseur 12,5 mm. Fixation sur un support en bois avec des agrafes. Structure du crépi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enduit de fond Greutol Multiplanspachtel (minéral) 407, épaisseur = 5 mm. - Voile en fibres de verre Greutol n° 3000. - Couche primaire unie. - Crépi de finition Greutol organique (crépi synthétique), épaisseur 1 mm avec granulométrie 2 mm. - Peinture blanche 2x Greutol GreoColor OptiTop. <p>Épaisseur total du crépi = 6 mm. Testé sans protection sur les arêtes.</p>	
Documentation	Egli Engineering AG: Rapport d'essais '497_2' (1. Juli 2015)	
Conditions d'examen	AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure version 1.04 du 1. 6. 2014, version 1.04, AEAI 21 «Crépi sur substrat rigide» du 01.11.2012	
Classification Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 3*
	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	31.12.2020	
Date d'édition	15.10.2015	
Remplace l'attestation du	10.06.2010	

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie


Martin Jordi



Sabine Lascheit