

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 26388

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 HD mit Putzsystem Greutol	
Description	<p>Panneau support de crépi Powerpanel HD, épaisseur 15 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 2 mm avec granulométrie 2 mm. - Peinture blanche 2x Greutol GreoColor OptiTop. <p>Épaisseur total du crépi = 7 mm. Testé sans protection sur les arêtes.</p>	
Documentation	Egli Engineering AG: Rapport d'essais '497_1' (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	-	

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



Martin Jordi



Sabine Lascheit