

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 26272

Groupe 113	Toiture - Panneaux en matière synthétique	
Requérant	Indu Light P&V GmbH Lauterbachstrasse 32 78586 Deilingen Germany	
Fabricant	Indu Light P&V GmbH 06132 Halle / Saale Germany	
Produit	Wellengitter WG über Steg-Sechsfachplatte aus Polycarbonat	
Description	Grillage de protection contre la grêle sur panneau nervuré à sextuple paroi en PC. Type Bayer Makrolon®, 16 mm, distance du grillage à la plaque > 55 mm. Grillage en fil d'acier, fil ondulé, marque Crapal. Maillage 16/16 mm, épaisseur 1,6 mm, revêtement du fil : zinc-aluminium. Grillage métallique collé des quatre côtés sur un profilé caisson en alu et vissé avec un double joint caoutchouc sur un cadre de fenêtre en alu, couple de serrage des vis 19 Nm. La reconnaissance s'applique pour les grandeurs < 1,5 m2.	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '173-09/9c' (21. Dezember 2009), Gutachterliche Stellungnahme '363-15/1' (7. März 2015)	
Conditions d'examen		
Classification Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 5
Remarques	L'aspect n'a pas été testé, le grillage de protection contre la grêle a la fonction d'une couche d'usure.	
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	17.09.2015	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	-	



Martin Jordi



Sabine Lascheit