



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 23704

Groupe	114 - Toiture – Coupoles d'éclairage	
Requérant	Lamilux Heinrich Strunz GmbH Ziehstrasse 2 95111 Rehau Germany	
Fabricant	Lamilux Heinrich Strunz GmbH 95111 Rehau Germany	
Produit	Rechteckige Lichtkuppel System F100 in TIP Technologie (PET-G)	
Description	Coupole d'éclairage bicouche en téréphtalate de polyéthylène glycolisé, mod. PET-G (couche externe). Couche externe opale d'épaisseur 3 mm. Couche interne claire d'épaisseur 3 mm. Bords recouverts de profilés en PVC. Testée avec la costière originale. L'homologation AEAI de la résistance à la grêle s'applique à toutes les grandeurs disponibles.	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '259-12/1' (18. September 2012), Rapport d'essais '259-12/2' (18. September 2012); IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Gutachterliche Stellungnahme '317092704-1' (7. Dezember 2017)	
Conditions d'examen	AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 01.08.2012, AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04	
Classification	Résistance à la grêle aspect	RG 3*
Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité	RG 3*
Remarques		

Durée de validité 31.12.2022
Date d'édition 01.02.2018
Remplace l'attestation du 01.11.2012

Association des établissements cantonaux

Martin Jordi

Eveline Augsburger