

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 30047

Groupe	114 - Toiture – Coupoles d'éclairage	
Requérant	Lamilux Heinrich Strunz GmbH Zehstrasse 2 95111 Rehau Germany	
Fabricant	Lamilux Heinrich Strunz GmbH 95111 Rehau Germany	
Produit	Élément en verre F100 RD, rond, ouvrable, groupes I et II	
Description	Élément en verre à double vitrage. Vitrage extérieur en verre de sécurité trempé, épaisseur = 6 mm. Distance entre les vitrages env. 20 mm. Vitrage intérieur en verre de sécurité feuilleté, épaisseur = 10 mm. Verre monté dans un cadre en PVC. Cadre recouvert d'un profilé en PVC (cadre d'enchâssement). Testé avec la costière d'origine. La reconnaissance AEAI Protection grêle est valable pour toutes les tailles disponibles.	
Documentation	IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '317030707-3' (27. Februar 2018)	
Conditions d'examen	AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04	
Classification	Résistance à la grêle aspect	RG 4*
Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité	RG 4*
Remarques	* Cette classification est valable uniquement pour des matériaux neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux . L'essai a également été effectué avec des billes de glace de 5 cm de diamètre, conformément aux conditions d'essai AEAI grêle. Suite aux tirs d'essai, l'élément en verre de sécurité trempé de la coupole est resté intact en termes de fonctionnalité et d'apparence.	
Durée de validité	31.12.2023	Association des établissements cantonaux
Date d'édition	05.04.2018	
Remplace l'attestation du	-	



Martin Jordi



Eveline Augsburger