



Protection contre la grêle AEAI n° 32837

Demandeur

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Ziehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Fabricant

-

Groupe

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

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 d'épaisseur 1,8 mm.
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.: Rapport d'expertise '317092704-1' (7. Dezember 2017), Rapport d'essais '322111005-1' (14. Dezember 2022)

Conditions d'essais AEAI

AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 01.08.2012, AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3*
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*

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

31.12.2028

Date d'édition

27.10.2023

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*