



Protection contre la grêle AEA I n° 32837

Demandeur

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Fabricant

-

Groupe

114 - Toiture – Coupôles 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 AEA I 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), Rapport d'essais '322111005-1,Rev1' (3. April 2024)

Conditions d'essais AEA I

AEA I 10 « Coupôles d'éclairage » du 01.08.2012, AEA I 10 « Coupôles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04

**Classification
Evaluation**

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

09.04.2024

Remplace l'attestation du

27.10.2023

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