



Protection contre la grêle AEAI n° 40587

Demandeur

Lamilux Heinrich Strunz GmbH.
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Allemagne

Fabricant

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
95111 Rehau
Allemagne

Groupe

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit

Système de couple d'éclairage rectangulaire F100 dans TIP Technologie (PET-G) avec couverture des bords en aluminium (groupe I et II) comme couche d'usure

Description

Coupole d'éclairage bicouche en téréphtalate de polyéthylène glycolisé, mod. PET-G (couche externe).
Couche externe opale, épaisseur = 3 mm.
Couche interne claire, épaisseur = 3 mm.
Bordure recouverte d'angles en aluminium, épaisseur = 3 mm.
Testée avec la costière originale.
La reconnaissance s'applique à toutes les grandeurs disponibles dans cette forme (groupe I et II).
La couple d'éclairage a la fonction d'une couche d'usure.

Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essais '322011102-2,Rev1' (30. April 2024); gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L25/0621_01' (11. Dezember 2025)

Conditions d'essais AEAI

10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

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. L'aspect n'a pas été testé, la coupole d'éclairage a la fonction d'une couche d'usure.

Durée de validité

31.12.2031

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

23.04.2026

Remplace l'attestation du

-



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

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