



Protection contre la grêle AEAI n° 23989

Demandeur
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Schweiz

Fabricant
Cupolux AG
8853 Lachen
Schweiz

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Coupoles d'éclairage en polycarbonate PC (couche extérieure) Dimensions > 1.5m² (groupe I)

Description Coupole d'éclairage à trois couches ou plus
Couche extérieure en polycarbonate PC, min. 3 mm, transparent ou opale. Bord se chevauchant.
Couches intérieures en polyméthacrylates de méthyle PMMA, 2 mm et 3 mm, opale ou transparent.
Forme ronde ou rectangulaire. Coupole d'éclairage fermement vissée.
Testé sur costière d'origine en PRV Ruban de mousse 25 * 6 mm² serré entre coupole d'éclairage et couche
La reconnaissance s'applique à toutes les dimensions > 1.5m² (groupe II).
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '270-12/3' (10. Dezember 2012),
Rapport d'essais '460-18/1' (24. Januar 2019)

Conditions d'examen AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 01.08.2012

Classification Résistance à la grêle aspect RG 3*
Evaluation 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 31.12.2024
Date d'édition 03.05.2019
Remplace l'attestation du 04.03.2013

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie


Martin Jordi


Eveline Augsburger

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

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