



Protection contre la grêle AEAI n° 23987

Demandeur
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Schweiz

Fabricant
Cupolux AG
8853 Lachen
Schweiz

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Coupole d'éclairage Cupolux Type EP 10. Dimensions < 1.5m² (groupe I)

Description Coupole d'éclairage à trois couches Cupolux Type EP 10.
Couche extérieure : plaque pleine en polycarbonate PC, 3 mm, transparent. Bord se chevauchant. Couche intermédiaire : plaque alvéolaire en PC, 10 mm (4 couches), transparent ou opale. Couche intérieure : plaque pleine en polyméthacrylate de méthyle PMMA, 2 mm, transparent ou opale.
Forme rectangulaire.
Coupole d'éclairage fermement vissée ou pouvant être ouverte.
Testé sur costière d'origine en PRV Ruban de mousse 35 * 8 mm² serré entre coupole d'éclairage et couche.
La reconnaissance s'applique à toutes les dimensions > 1.5m².
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '270-12/1' (10. Dezember 2012), Gutachterliche Stellungnahme '460-18/6' (24. Januar 2019)

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

Classification Résistance à la grêle aspect RG 5*
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.

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 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*