



Protection contre la grêle AEAI n° 23992

Demandeur
Cupolux AG
Allmendstrasse 92
8041 Zürich

Fabricant
Cupolux AG
8041 Zürich

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Coupoles d'éclairage CUPOLUX MULTIPERFORM. Dimensions < 1.5m² (groupe I)

Description Coupole d'éclairage à deux couches, couche extérieure bord chevauchant fenêtre plate, fenêtre à vitrage double dans un cadre en PVC dur.
Couche extérieure : plaque pleine en polycarbonate PC, 3 mm, transparent ou opale. Bord se chevauchant.
Couche intérieure : plaque pleine en polyméthacrylate de méthyle PMMA, 2 mm, opale.
Forme rectangulaire. Coupole d'éclairage fermement vissée ou pouvant être ouverte. 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.
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '287-13/1' (28. März 2013), Gutachterliche Stellungnahme '460-18/5' (24. Januar 2019), Rapport d'essais '460-18/2' (24. Januar 2019)

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

Classification Résistance à la grêle aspect RG 5*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*

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 -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 4*