



Protection contre la grêle AEAI n° 31993

Demandeur
Bewilux AG
Bösch 81
6331 Hünenberg
Schweiz

Fabricant
Daylight Technics / JET BIK Producten B.V.
5222 BS's-Hertogenbosch
Netherlands

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Bewilux Standard-Lichtkuppel, fest verschraubt, rechteckig, Gruppe I A < 1.5 m²
(klar/klar/klar)

Description Coupole d'éclairage triple couche vissée de manière fixe, rectangulaire.
Couche extérieure en polycarbonate (PC), claire = 3 mm, bord recouvrant, couche de protection UV 50 µ.
Deux couches intérieures en acryle (PMMA), claire = 2 * 2 mm.
12 fixations avec cadre en PVC dur
Testée sur une costière en PRV avec isolation thermique.
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '400-16/1' (22. Juli 2016), Rapport d'expertise '400-16/4' (10. August 2016); p+f Sursee: Rapport d'expertise 'H 116 rev. 1.0' (4. Januar 2022)

Conditions d'essais AEAI 10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*
Evaluation 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 31.12.2027
Date d'édition 01.01.2022
Remplace l'attestation du -

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