



Protection contre la grêle AEAI n° 32011

Demandeur
REAL AG
Uttigenstrasse 128
3603 Thun

Fabricant
-

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit REAL Lichtkuppel, quadratisch, zum Öffnen, Gruppe II A > 1.5 m² (opak/opak/opak)

Description Coupole d'éclairage triple couche ouvrante, carrée.
Couche extérieure en polycarbonate (PC), opaque = 4 mm, bord recouvrant, couche de protection UV.
Deux couches intérieures en acryle (PMMA), opaques = 2 * 2 mm.
16 vis.
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 '407-16/2' (21. Juli 2016), Rapport d'expertise '407-16/3' (22. Juli 2016), Rapport d'expertise '407-16/4' (2. August 2016); p+f Sursee: Rapport d'expertise 'H 118-2' (18. Dezember 2021)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 2*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 2*

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
Date d'édition
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Sabine Lascheit

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

Translucidité	RG 2*	Mécanique	RG 4*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 2*