



Protection contre la grêle AEAI n° 32307

Demandeur

Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Fabricant

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH
2451 Au am Leithaberge
Austria

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Wemalux M, épaisseur 2 mm, groupe II ($A > 1.5 \text{ m}^2$)

Description

Coupole d'éclairage à trois couches, type Wemalux M.
Couche extérieure en polycarbonate (PC) transparent ou opale, épaisseur = 2,0 mm.
Couches intérieures en verre acrylique transparent ou opale, épaisseur $\geq 2,0$ mm.
Bord de coupole collé sur un cadre en aluminium et recouvert, épaisseur 3 mm.
Résistance à la grêle du cadre : fonctionnalité RG 5, aspect RG 3.
Testée avec costière (costière elle-même non testée).
La présente reconnaissance est valable pour les formes rondes, carrées et rectangulaires de toutes les dimensions disponibles $> 1,5 \text{ m}^2$.
La présente reconnaissance est valable aussi bien pour les coupoles d'éclairage fermement vissées que pour celles pouvant être ouvertes.

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 126-4.1 rev.' (14. September 2022), Rapport d'essais 'H 126-6' (14. September 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 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

31.12.2027

Date d'édition

15.09.2022

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 4*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*