



Protection contre la grêle AEAI n° 24008

Demandeur
Sadler-Lichtkuppeln
II. Betriebsstrasse 16
2514 Traiskirchen-Süd
Austria

Fabricant
Sadler-Lichtkuppeln
2514 Traiskirchen-Süd
Austria

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Couple d'éclairage PMMA SADLER. Tailles > 1,5m² (groupe II)

Description Coupole d'éclairage à trois ou plusieurs couches en polyméthyle-métacrylate PMMA/PMMA/PMMA.
Couche extérieure de 6 mm claire ou opale. Couches intérieures de 3 mm claires ou opales.
Coupole d'éclairage ouvrable ou vissée de manière fixe.
Forme rectangulaire ou ronde.
Testée sur costière d'origine GFK.
La reconnaissance s'applique pour toutes les tailles > 1,5m².
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '233-12/1' (3. März 2012), Gutachterliche Stellungnahme '461-18/1' (12. November 2018)

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 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 31.12.2024
Date d'édition 03.05.2019
Remplace l'attestation du 31.05.2013

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 3*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*