



Protection contre la grêle AEAI n° 30698

Demandeur
Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 115 - Toiture - lanterneau

Produit Life Mesh Grillage pare-grêle, 18 mm * 18 mm * 2 mm

Description Dispositif anti-grêle sur panneau translucide avec plaque alvéolaire en polycarbonate PC. Type Polycasa PC Multiwall 10-4 10/4w, 10 mm, distance entre grillage et panneau = 120 mm.
Matériau de l'élément de protection : Grillage 18 mm * 18 mm * 2 mm, ondulé, acier CNS 1.4301. Profilé de caisson en aluminium continu sur les deux grands côtés : Hauteur 120 mm * 60 mm * 1,8 mm. Profilé de caisson en aluminium avec baguette (recouvrement) 120 mm * 60 mm * 1,8 mm. Fixation de la baguette : Vis autotaraudeuses SBS 6,3 mm * 25 mm, couple de serrage des vis 3,0 Nm, espacement des vis côté support env. 20 cm.
La reconnaissance est valable pour des grillages de protection avec une portée maximale de 1,25 m. La largeur de l'élément de protection n'est soumise à aucune restriction.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '473-19/2bis' (22. Februar 2019)

Conditions d'examen 35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015

Classification Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Remarques

Durée de validité 31.12.2024

Date d'édition 03.05.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

M. Jordi

Martin Jordi

E. Augsburg

Eveline Augsburg

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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 5
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --