



Protection contre la grêle AEAI n° 30699

Demandeur

Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

115 - Toiture - lanterneau

Produit

Life Mesh Grillage pare-grêle, 18 mm * 18 mm * 3 mm, avec profilé aluminium

Description

Dispositif anti-grêle sur panneau translucide avec plaque alvéolaire en polycarbonate PC

Type arla Multiclear Box 7 Wall, épaisseur 16 mm et appliqué 2 mm PC feuille solide Zenith Makrolon UV, distance entre grillage et panneau = 120 mm. Matériau de l'élément de protection : Grillage 18 mm * 18 mm * 3 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, avec tiges en aluminium 20 mm * 20 mm * 2 mm à une distance de 25 cm. 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 '473-19/3bis' (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

Martin Jordi

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 --