



## Protection contre la grêle AEAI n° 30700

**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

**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. 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 '473-19/4bis' (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 --