



Protection contre la grêle AEAI n° 26603

Demandeur
ISBA AG
Industriestrasse 15
4222 Zwingen
Schweiz

Fabricant
ISBA AG
4222 Zwingen
Schweiz

Groupe 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit Wellengitter WG über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat Typ HPM15-1000-A

Description Grille de protection contre la grêle pour bandes lumineuses sur plaque alvéolaire en polycarbonate PC, type Bayer Makrolon®multi UV5M/32-20.
Grillage en fil d'acier : d=2 mm, ondulé, INOX 1.4301, distance du grillage à la plaque ≥ 48 mm.
Maillage 15x15 mm, acier RF non traité, brillant.
Structure porteuse : profilés d'aluminium vissés avec profilé Omega à octuple paroi.
Liaisons : noeuds de la grille pressés, fixés au bord avec des rivets entre les profilés.
Distance rivets type 136 mm, profilés d'aluminium soudés dans les coins.
Longueur maximale de la grille = 1,0 m; pas de restriction de longueur pour le côté non porteur.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'expertise '406-16/2' (28. April 2016), Rapport d'essais 'FPC_PB_Nr_385-15-1' (23. Oktober 2015); p+f expert ag: Rapport d'expertise 'H 113-6.1' (20. April 2022)

Conditions d'essais AEAI 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 31.12.2027
Date d'édition 01.01.2022
Remplace l'attestation du 26.08.2016

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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 --