



Protection contre la grêle AEAI n° 40591

Demandeur

INDU LIGHT Produktion & Vertrieb GmbH
Willi-Brundert-Strasse 3
06132 Halle/Saale
Allemagne

Fabricant

INDU LIGHT Produktion & Vertrieb GmbH
06132 Halle/Saale
Allemagne

Groupe 115 - Toiture - lanterneau

Produit Grillage ondulé DHSS_W sur profilé de recouvrement

Description

Grillage de protection contre la grêle pour bandes lumineuses planes et bombées.
Plaque alvéolaire en PC, type Exolon® multi UV 7/16-14.
Distance entre le grillage et la plaque ≥ 43 mm.
Grillage en fil d'acier avec maillage 15 mm/15 mm, fil ondulé $\geq 1,5$ mm avec revêtement zinc-aluminium.
Cadre en aluminium (EN AW-6060 T66), épaisseur = 2,0 mm.
Grillage vissé sur le profilé de recouvrement (trame max. 540 mm), vis JA3, couple de serrage = 3,5-4,0 Nm.
Bords maintenus par des angles de raccordement.

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 222-5' (12. Dezember 2025), Rapport d'essais 'H 222-11' (3. Februar 2026)

Conditions d'essais AEAI

35 Tôle perforée, filets métalliques, grillage à mailles et grillage en tôle, version 1.01 du 01.05.2015

Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Remarques

Durée de validité

31.12.2031

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

24.04.2026

Remplace l'attestation du

-



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

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