



Protection contre la grêle AEAI n° 31405

Demandeur

feroplan engineering ag
Uetlibergstrasse 132
8045 Zürich
Schweiz

Fabricant

feroplan engineering ag
8045 Zürich
Schweiz

Groupe 128 - Façade - Profilés en tôle

Produit COVER-LINE FPL 70/112

Description

Tôle profilée en acier chrome-nickel 1.4301CNS.

Pliée en plusieurs endroits, de forme trapézoïdale, hauteur 112 mm, petite base 35 mm, grande base 70 mm, angle 118,6°, épaisseur = 1,5 mm.

Surface fini brut 2B, en partie perforée, perforation ronde R8/12,40.3 %.

Pose verticale, ventilée.

Fixation au moyen de rivets sur la construction porteuse (Éléments de fixation non testés).

Les joints des éléments et la partie perforée de la tôle profilée n'ont pas fait l'objet de tests d'étanchéité.

La reconnaissance est également valable pour les tôles profilées ayant la même épaisseur et la même proportion maximale de trous ainsi que le même diamètre maximal de trous, mais avec une géométrie trapézoïdale différente.

Documentation

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'iH322-A1' (16. November 2020)

Conditions d'essais AEAI 06 Tôle, version 1.02 du 01.06.2014 ; 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 aspect RG 3
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques

Durée de validité 31.12.2025
Date d'édition 27.11.2020
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 3
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3