



Protection contre la grêle AEAI n° 40234

Demandeur

Dott. Gallina S.r.l.
Corso Galileo Ferraris 70
10129 Torino
Italie

Fabricant

Dott. Gallina S.r.l.
10040 La Loggia (TO)
Italie

Groupe

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

Plaque ondulée en polycarbonate Arcoplus Minigreca 5 Rinforzato

Description

Plaque alvéolaire profilée, profil 250/50, en polycarbonate (PC).
Épaisseur de la couche supérieure: 1.1 mm (mesurée) Épaisseur de la couche inférieure: 0.7 mm (mesurée)
Épaisseur de la plaque = 0.4 mm (mesurée). Largeur d'un alvéole = 9.0 mm (mesurée).
Épaisseur totale de la plaque = 12.0 mm / 5,5 mm (mesurée).
Distance entre les profilés 250 mm (mesurée). Hauteur du profilé 50 mm (mesurée).
Couleur transparente. Surface brillante avec revêtement supérieur anti-UV.
Plaque vissée sur un cadre en bois, posée (verticalement) dans le sens de la longueur.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation / points de fixation.

Documentation

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H478' (20. September 2024)

Conditions d'essais AEAI 11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 2*

Remarques

* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité

31.12.2030

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

09.12.2025

**Remplace l'attestation du**

17.10.2025

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

Translucidité	RG 5*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*