



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 Minigrecia 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 Plaque en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
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

Date d'édition

09.12.2025

Remplace l'attestation du

17.10.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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*