



## Protection contre la grêle AEAI n° 40323

**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**

133 - Façade - 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 Plaques 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**

05.12.2025

**Remplace l'attestation du**

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*