



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 40232

**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 Tegoextra 2A025 (Grand'Onda 177/51)

**Description**

Plaque en matière synthétique profilée (ondulée), profil 177/51, en polycarbonate (PC).  
Épaisseur moyenne = 1.5 mm (mesurée).  
Distance entre les ondulations 177 mm (mesurée). Hauteur du profilé 51 mm (mesurée).  
Couleur transparente. Surface brillante avec revêtement supérieur anti-UV.  
Plaque vissée sur un cadre en acier, posée (verticalement) dans le sens de la longueur.  
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation / points de fixation.  
Les plaques doivent être posées conformément à la directive de montage.

**Documentation**

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H476' (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 3\*

**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 3*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	RG 3*

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch