



Protection contre la grêle AEAI n° 40839

Demandeur

EXOLON Group S.p.A.
Strada Di Vagno 15/A
05035 Nera Montoro
Italie

Fabricant

EXOLON Group S.p.A.
05035 Nera Montoro
Italie

Groupe

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

Exolon® multi UV 7/20-14 (clear 1099)

Description

Plaque alvéolaire plate en polycarbonate (PC).
Épaisseur de la plaque = 20 mm (mesurée), épaisseur moyenne des couches extérieures = 0,67 mm (mesurée), distance entre les cloisons = 14 mm, épaisseur des cloisons = 0,18 mm (mesurée).
Surface très brillante avec lignes d'extrusion et de structure visibles.
Revêtement anti-UV.
Fixation de la plaque : insérée dans un cadre standard en aluminium, bande d'étanchéité des deux côtés, pose dans le sens de la longueur.
La reconnaissance est valable pour le couleur clear 1099.
Les panneaux doivent être posés conformément à la directive de montage.

Documentation

Blechschiidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 200' (24. Mai 2026)

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 1*

Remarques**Durée de validité**

31.12.2031

Date d'édition

02.10.2026

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*