



Protection contre la grêle AEAI n° 31237

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

Fabricant
EXOLON Group S.p.A.
05035 Nera Montoro
Italy

Groupe 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit Makrolon® multi UV 5M/32-20 (clear 1099)

Description Plaque alvéolaire synthétique plate en polycarbonate (PC).
Épaisseur de la plaque = 32 mm, épaisseur des couches = 0,86 mm (5 couches reliées en diagonale).
Distance entre les cloisons = 20 mm, épaisseur des cloisons = 0,31 mm.
Surface très brillante avec lignes d'extrusion et de structure visibles.
Revêtement anti-UV des deux côtés.
Fixation de la plaque : insérée dans un cadre en aluminium standard, bande d'étanchéité des deux côtés, pose horizontale.
Valable pour la couleur clear 1099.
Les plaques doivent être installées selon les consignes de pose du fabricant.

Documentation p+f Sursee: Rapport d'essais 'H 100 - 3' (24. Februar 2020); FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/1' (24. März 2020), Gutachterliche Stellungnahme '502-20/5c' (2. April 2020)

Conditions d'examen 11 AEAI Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

Classification Résistance à la grêle aspect RG 2*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

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 31.12.2025
Date d'édition 01.06.2020
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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*