



Protection contre la grêle AEAI n° 31233

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 2/16-30 (white 2146, clear 2099, CC clear 2070)

Description

Plaque alvéolaire synthétique plate en polycarbonate (PC).
Épaisseur de la plaque = 16 mm, épaisseur des couches = 1,60 mm (2 couches).
Distance entre les cloisons = 30 mm, épaisseur des cloisons = 0,72 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 les couleurs white 2146, clear 2099, CC clear 2070.
Les plaques doivent être installées selon les consignes de pose du fabricant.

Documentation

p+f Sursee: Rapport d'essais 'H 100 - 2' (24. Februar 2020); FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/2' (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
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3*
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

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

01.06.2020

Remplace l'attestation du -

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*