



Protection contre la grêle AEAI n° 32157

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 EXOLON® MULTI UV HX/40-32 (clear 1099, white 1146, iQ-Relax)

Description Plaque alvéolaire plate synthétique en polycarbonate (PC).
Épaisseur de la plaque = 32 mm, épaisseur moyenne face supérieure = 0,7 mm,
distance entre les parois = 16 mm, épaisseur moyenne de paroi 0,3 mm.
Surface très brillante avec lignes d'extrusion et de structure visibles.
Revêtement supérieur anti-UV.
Valable pour les couleurs clear 1099, white 1146, iQ-Relax.
Fixation de la plaque : insérée dans un cadre en acier, bande d'étanchéité des deux
côtés, pose horizontale.
Les plaques doivent être installées selon les consignes de pose du fabricant.
La fixation et la construction du cadre ne font pas partie de l'examen.

Documentation p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 122-7' (6. April 2022), Rapport d'essais 'H 122-8'
(6. April 2022), Rapport d'essais 'H 122-9' (6. April 2022)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*
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 31.12.2027
Date d'édition 13.05.2022
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 4*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*