



## Protection contre la grêle AEAI n° 32155

**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/25-32 (clear 1099, white 1146, iQ-Relax)

**Description** Plaque alvéolaire plate synthétique en polycarbonate (PC).  
Épaisseur de la plaque = 25 mm, épaisseur moyenne face supérieure = 0,6 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 122-1' (21. März 2022), Rapport d'essais 'H 122-2'  
(5. April 2022), Rapport d'essais 'H 122-3' (5. 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 Augsburg

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*