



Protection contre la grêle AEAI n° 40274

Demandeur

Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt
Belgique

Fabricant

Exolon Group NV
8700 Tielt
Belgique

Groupe

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

EXOLON® UV CLEAR 2099 SOLID POLYCARBONATE SHEET

Description

Plaque plate en polycarbonate (PC).
Épaisseur = 3,0 mm.
Surface très brillante avec lignes d'extrusion et de structure visibles.
Revêtement anti-UV.
Plaque testée logée dans un cadre en métal.
Couleur claire (clear), code 2099.

Documentation

Blechschiidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 112-2' (27. Juni 2025)

Conditions d'essais AEAI

11 Plaque 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 4*

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

31.12.2030

Date d'édition

13.11.2025

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*