



## Protection contre la grêle AEAI n° 32892

**Demandeur**

Technics & Applications BVBA  
Klaus-Michael Kuehnelaan 9  
2440 Geel  
Belgium

**Fabricant**

Technics & Applications BVBA  
2440 Geel  
Belgium

**Groupe** 150 - Autre - Couvertures pour piscine

**Produit** Origin

**Description**

Couverture de piscine en polycarbonate PC (Makrolon ET3137).  
Finition de la couche supérieure : look alu, solaire, transparente. Finition de la couche inférieure : noire.  
Surface brillante des deux côtés.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés.  
Largeur du profilé hors languette = 59,1 mm (mesuré), y compris languette = 71 mm (nominale), hauteur du profilé = 14,2 mm (mesuré).  
Épaisseur de la couche supérieure = 0,88 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,95 mm (mesurée), épaisseur des raidissements = 0,60 mm / 0,76 mm (mesurée).  
Les embouts (profilés en polycarbonate moulés par injection) sont fixés durablement aux lamelles et ont été soumis aux tests.  
Le produit s'utilise sans glissières latérales. Couverture flottant à la surface de l'eau.  
: 'H 148-3' (16. August 2023)

**Documentation**

**Conditions d'essais AEAI** 14 Couvertures de piscines, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*  
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 de l'exposition aux conditions météorologiques.

**Durée de validité** 31.12.2029  
**Date d'édition** 01.01.2024  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*