



Protection contre la grêle AEAI n° 31516

Demandeur
BAC pool systems AG
Eggasse 4
4852 Rothrist
Suisse

Fabricant
BAC pool systems GmbH
76275 Ettlingen
Allemagne

Groupe 150 - Autre - Couvertures pour piscine

Produit Rollmatic PC-PRO

Description Couverture de piscine en polycarbonate PC Makrolon® ET3127.
Surface très brillante. Face supérieure transparente-argentée, face inférieure noire.
Profilé creux à 5 compartiments avec 4 compartiments fermés, fermé des deux côtés par des embouts. Type de profilé Clean(eR).
Embouts en polycarbonate PC noir moulé par injection, type Makrolon® ET 3127.
Largeur totale du profilé 73 mm (y c. languette), hauteur du profilé 15 mm, épaisseur de l'enveloppe en haut = 0,83 mm, épaisseur de la languette = 1,1 mm, épaisseur de l'enveloppe en bas = 0,83 mm, raidissements = 0,82 mm.
Couverture flottant à la surface de l'eau.
La reconnaissance AEAI Protection grêle s'applique uniquement à la couleur testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '483-19/1' (1. Juli 2019)

Conditions d'essais AEAI 14 Couvertures de piscines du 01.06.2014

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 31.12.2026
Date d'édition 19.10.2026
Remplace l'attestation du 23.01.2021

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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 4*