



## Protection contre la grêle AEAI n° 31516

**Demandeur**

BAC pool systems AG  
Äussere Luzernerstrasse 10  
4665 Oftringen  
Schweiz

**Fabricant**

BAC pool systems GmbH  
76275 Ettlingen  
Germany

**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** AEAI 14 « Couvertures de piscines » du 01.07.2015, version 1.04

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 2\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité 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** 31.12.2026  
**Date d'édition** 23.01.2021  
**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 --	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*