



## Protection contre la grêle AEAI n° 30329

**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.  
Surface supérieure transparente brillante tirant sur le bleu, surface inférieure noire brillante.  
Profilé creux à 5 compartiments avec 4 compartiments fermés, type Clean(eR).  
Largeur totale du profilé 73 mm, hauteur du profilé 15 mm,  
épaisseur de l'enveloppe au-dessus = 0,91 mm, épaisseur de l'enveloppe en bas = 0.81 mm, raidissements = 0.76 mm.  
Des deux côtés, profilé de fermeture en PC noir moulé par injection.  
Couverture flottant à la surface de l'eau.  
La reconnaissance AEAI du répertoire grêle s'applique uniquement à la couleur / à la surface / au degré de brillance testé.

**Documentation**

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '446-18/1e' (10. Februar 2018)

**Conditions d'examen**

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

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3\*  
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** 31.12.2023  
**Date d'édition** 21.10.2019  
**Remplace l'attestation du** 03.09.2018

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 --	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*