



## Protection contre la grêle AEAI n° 40201

**Demandeur**

BAC pool systems AG  
Äusserer Luzernerstrasse 10  
4665 Oftringen  
Suisse

**Fabricant**

BAC pool systems GmbH  
76275 Ettlingen  
Allemagne

**Groupe** 150 - Autre

**Produit** SOLAR SILVER 60.PCTR.34SF

**Description**

Couverture de piscine en polycarbonate PC.  
Surface brillante. Couleur face supérieure argent, couleur face inférieure noir.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, type Mast(eR),  
fermé des deux côtés avec des embouts.  
Embouts en polycarbonate PC noir moulé par injection, collé.  
Largeur totale du profilé 73 mm (y compris le ressort, nominale), hauteur du profilé  
14 mm (nominale), épaisseur de la couche supérieure = 0,81 mm (mesurée),  
épaisseur de la couche inférieure = 0,77 mm (mesurée), nervures = 0,64 mm  
(mesurées).  
Couverture flottant à la surface de l'eau.  
La reconnaissance AEAI Protection grêle s'applique à la couleur testée.

**Documentation** Blechschmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 108-2' (17. April 2025)

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

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 2\*

**Remarques** \* Cette classification s'applique aux nouveaux matériaux. La résistance à la grêle  
peut diminuer au fil des années, à la suite d'intempéries.

**Durée de validité** 31.12.2030  
**Date d'édition** 04.09.2025  
**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 --	Mécanique	RG 4*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*

**Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI**

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch