



## Protection contre la grêle AEAI n° 40207

**Demandeur**

BAC pool systems AG  
Äussere Luzernerstrasse 10  
4665 Oftringen  
Suisse

**Fabricant**

BAC pool systems GmbH  
76275 Ettlingen  
Allemagne

**Groupe**

150 - Autre - Couvertures pour piscine

**Produit**

SOLAR SILVER CP.60.PCTR.34SF

**Description**

Couverture de piscine en polycarbonate PC.  
Surface supérieure transparente brillante argentée, surface inférieure noire brillante.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, type Clean(eR).  
Largeur totale du profilé 73 mm (nominale), hauteur du profilé 14 mm (nominale), épaisseur de la couche supérieure = 0,82 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,75 mm (mesurée), nervures = 0,63 mm (mesurées).  
Des deux côtés, profilé de fermeture en PC noir moulé par injection.  
Couverture flottant à la surface de l'eau.  
La reconnaissance AEAI Protection grêle est valable uniquement pour la couleur, la finition et le degré de brillance testés.

**Documentation**

Blechschiidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 108-5' (21. April 2025)

**Conditions d'essais AEAI**

14 Couvertures de piscines, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*  
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**

05.09.2025

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