



## Protection contre la grêle AEAI n° 40199

**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 BLUE CP.60.PCTR.34

**Description**

Couverture de piscine en polycarbonate PC.  
Surface supérieure transparente brillante bleutée, surface inférieure noire brillante.  
Profilé creux à 5 compartiments avec 4 compartiments fermés, type Clean(eR).  
Largeur totale du profilé 73 mm (nominale), hauteur du profilé 15 mm (nominale),  
épaisseur de la couche supérieure = 0,78 mm (mesurée), épaisseur de la couche  
inférieure = 0,84 mm (mesurée), nervures = 0,64 mm (mesurées).  
Des deux côtés, profilé de fermeture en polycarbonate 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 108-1' (17. 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**

02.01.2026

**Remplace l'attestation du**

04.09.2025

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*