



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 Blechschmidt 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 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 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 --	Etanchéité	RG 4*