



Protection contre la grêle AEAI n° 40203

Demandeur

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
4665 Oftringen
Suisse

Fabricant

BAC pool systems GmbH
76275 Ettlingen
Allemagne

Groupe

150 - Autre

Produit

SOLAR BLACK SMOKEY 60.PCTR.34BS

Description

Couverture de piscine en polycarbonate PC.
Surface supérieure transparente noire brillante, surface inférieure noire brillante.
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, type Mast(eR).
Largeur totale du profilé 73 mm (nominale), hauteur du profilé 14 mm (nominale),
épaisseur de la couche supérieure = 0,84 mm (mesurée), épaisseur de la couche
inférieure = 0,79 mm (mesurée), nervures = 0,71 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

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 141' (21. April 2023); Blechschmidt Engineering:
Rapport d'essais 'HIR 108-3' (19. 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

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