Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40199

Demandeur
BAC pool systems AG
Eggasse 4
4852 Rothrist
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	16.10.2026
Remplace l'attestation du	02.01.2026

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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*