Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40201

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 SILVER 60.PCTR.34SF
Description	Couverture de piscine en polycarbonate PC. Surface brillante. Couleur face supérieure argent, couleur face inférieure noir. Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, type Mast(eR), fermé des deux côtés avec des embouts. Embouts en polycarbonate PC noir moulé par injection, collé. Largeur totale du profilé 73 mm (y compris le ressort, nominale), hauteur du profilé 14 mm (nominale), épaisseur de la couche supérieure = 0,81 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,77 mm (mesurée), nervures= 0,64 mm (mesurées). Couverture flottant à la surface de l'eau. La reconnaissance AEAI Protection grêle s'applique à la couleur testée.
Documentation	Blechschmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 108-2' (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	04.09.2025

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