



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40205

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 BLACK SMOKEY CP.60.PCTR.34BS	
Description	Couverture de piscine en polycarbonate PC. Surface supérieure transparente noire brillante, 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 16 mm (nominale), épaisseur de la couche supérieures = 0,92 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,74 mm (mesurée), nervures = 0,56 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	Blechschmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 108-4' (21. 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	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Date d'édition	02.01.2026	
Remplace l'attestation du	04.09.2025	

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*

