



Protection contre la grêle AEAI n° 40583

Demandeur
Aquadeck B.V
De la Minestraat 2
6020 BJ Budel
Pays-Bas

Fabricant

Groupe 150 - Autre - Couvertures pour piscine

Produit Couverture de piscine en polycarbonate

Description Couverture de piscine en polycarbonate (PC Makrolon® ET3137).
Couleurs surface supérieure : gold solar, graphite solaire, solar.
Couleur surface inférieure : noir.
Surface brillante.
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés.
Largeur du profilé 74 mm (nominale), largeur utile 64 mm (nominale), hauteur du profilé 13 mm (mesurée), épaisseur de la couche supérieure = 0,85 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,81 mm (mesurée), nervures internes = 0,63 mm (mesurées), nervures externes = 0,92 mm (mesurées).
Profilé fermé des deux côtés par des bouchons et du mastic d'étanchéité.
Bouchons en polycarbonate noir moulé par injection.
Couverture flottant à la surface de l'eau.

Documentation p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 226' (2. Februar 2026)

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 est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité 31.12.2031
Date d'édition 23.04.2026
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 4*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch