



Protection contre la grêle AEAI n° 30873

Demandeur
Waterbeck GmbH
Im Mittelfeld 5
31860 Emmenthal
Germany

Fabricant
DURECHAIN SPRL
4800 Petit-Rechain
Belgium

Groupe 150 - Autre - Couvertures pour piscine

Produit PC silver solar

Description Couverture de piscine en polycarbonate PC Makrolon® ET3137.
Surface brillante. Couleur dessus argent, couleur dessous noir.
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, fermé des deux côtés avec des embouts (partie intégrante de la couverture de piscine).
Embouts en polycarbonate PC moulé par injection, collés.
Largeur totale du profilé = 73 mm (ressort compris), hauteur du profilé = 13,8 mm, épaisseur de la coque supérieure = 0,85 mm - 1,03 mm, épaisseur de la coque inférieure = 0,8 mm - 0,91 mm, nervures extérieures = 0,82 mm, nervures intérieures = 0,65 mm.
Couvercle flottant à la surface de l'eau.
Le certificat de protection grêle AEAI est valable pour la couleur testée.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '475-19/2' (9. April 2019)

Conditions d'examen AEAI 14 « Couvertures de piscines » du 01.07.2015, version 1.04

Classification Résistance à la grêle aspect RG 3*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*

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 31.12.2024

Date d'édition 16.10.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 3*