



## Protection contre la grêle AEAI n° 30771

**Demandeur**

RivieraPool Fertigschwimmbad GmbH  
Klößnerstrasse 2  
49744 Geeste / Dalum  
Germany

**Fabricant**

T&A  
02440 Geel  
Belgium

**Groupe** 150 - Autre - Couvertures pour piscine

**Produit** PCM 17 solar

**Description**

Couverture de piscine en polycarbonate PC Makrolon® ET3127 selon ISO 7391. Surface très brillante avec lignes d'extrusion. Couleur au-dessus, clair-transparent, couleur en-dessous, noir.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 4 compartiments fermés, fermé des deux côtés avec des capuchons.  
Capuchons constitués d'un élément noir moulé par injection en polycarbonate PC, collés.  
Largeur totale du profilé 72 mm (y compris les ressorts), hauteur du profilé 13,2 mm, épaisseur de l'enveloppe en haut = 1,1 mm, épaisseur de l'enveloppe en bas = 1,0 mm, raidissements = 1,1 mm.  
Couverture flottant à la surface de l'eau.  
La reconnaissance AEAI Protection grêle s'applique uniquement à la couleur testée.

**Documentation**

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '431-17/1' (14. August 2017)

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

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4\*  
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*

**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** 24.07.2019

**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 4*