



## Protection contre la grêle AEAI n° 31319

**Demandeur**

Rollo-Solar Melichar GmbH  
Josef Janker Ring 18  
83646 Bad Tölz  
Germany

**Fabricant**

Rollo-Solar Melichar GmbH  
83646 Bad Tölz  
Germany

**Groupe** 150 - Autre - Couvertures pour piscine  
**Produit** Couverture de piscine en PVC (gamme 1043/11) 13/60 mm (transparent)

**Description** Couverture de piscine en polycarbonate gamme PVC 1043/11.  
Surface brillante. Couleur transparent.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 4 compartiments fermés, soudé solidement des deux côtés avec des capuchons.  
Largeur totale du profilé 60 mm (ressorts compris), hauteur du profilé = 13,0 mm, épaisseur de la coque supérieure = 1,1 mm, épaisseur de la coque inférieure = 1,2 mm, épaisseur des raidissements au niveau de la traverse = 0,9 mm, épaisseur des raidissements au milieu = 1,0 mm, épaisseur des raidissements au niveau de la rainure = 0,8 mm  
Couverture flottant à la surface de l'eau, sans guidage latéral.  
La reconnaissance AEAI Protection grêle s'applique à toutes les couleurs disponibles avec le matériau de départ PVC gamme 1043-11.

**Documentation** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '318101705-1' (26. März 2020)

**Conditions d'essais AEAI** 14 Couvertures de piscines, version 1.04 du 01.07.2015

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 2\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité 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** 31.12.2025  
**Date d'édition** 24.06.2020  
**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 2*