



## Protection contre la grêle AEAI n° 32833

**Demandeur**

Roofit Solar Energy OÜ  
Härgmäe 21  
13525 Tallinn  
Estonia

**Fabricant**

-

**Groupe**

121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit**

Velario 115/3x8/001 (sans les jointures des modules)

**Description**

Modules photovoltaïques (solution photovoltaïque intégrée au bâtiment) pour le toit.  
Verre frontal en verre trempé à faible teneur en fer, épaisseur = 3,2 mm.  
Dos du panneau en tôle métallique revêtue, épaisseur = 0,5 mm.  
Châssis en acier galvanisé, épaisseur = 0,5 mm.  
Montage :  
Montage à agrafage double reposant sur une ossature en bois.  
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les jointures des modules (agrafage double).  
La reconnaissance ne concerne que la partie solaire. Le châssis, les éventuelles garnitures des bords et l'ossature n'ont pas été testés.

**Documentation**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE23O1I9 001 ' (15. September 2023)

**Conditions d'essais AEAI** 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2028

**Date d'édition**

27.10.2023

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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 4