



Protection contre la grêle AEAI n° 40009

Demandeur

Roofit Solar Energy OÜ
Härgmäe 21
13525 Tallinn
Estonie

Fabricant

Groupe

121 - Toiture

Produit

VELARIO@SLIM T-2X12/120; VELARIO@SLIM T-2X18/180

Description

BIPV (solution photovoltaïque intégrée au bâtiment).
Verre avant précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Dos du panneau et châssis en tôle métallique revêtue, épaisseur = 0,5 mm.
Montage en double pli, reposant sur une sous-construction en bois.
La reconnaissance ne concerne que la partie solaire. Les joints de modules (double pli), les éventuelles garnitures des bords et l'ossature n'ont pas été testés

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE25MAEL 001' (31. März 2025)

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

31.12.2030

Date d'édition

09.05.2025

Remplace l'attestation du

24.04.2025

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 --

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