Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40009

Demandeur
Roofit Solar Energy OÜ
Härgmäe 21
13525 Tallinn
Estonie

Fabricant

Groupe	121 - Toiture - modules photovoltaiques
Produit	Velario®Slim T-2x12/120; Velario®Slim T-2x18/180; Velario®Slim Terracotta C-2x12/88; Velario®Slim Terracotta C-2x12/88-2; Velario®Slim Pale Green C-2x12/96; Velario®Slim Iron Grey C-2x12/114; Velario®Slim Colours C-2x18/xxx
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); TÜV Rheinland Solar GmbH: Confirmation de l'organisme d'essai 'DE25MAEL Annex 001' (1. Juni 2026)
Conditions d'essais AEAI	25 Modules Photovoltaiques, 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	07.07.2026
Remplace l'attestation du	09.05.2025

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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 --