



Protection contre la grêle AEAI n° 31939

Demandeur

Solarwatt GmbH
Maria-Reiche-Strasse 2a
01109 Dresden

Fabricant

Solarwatt GmbH
01109 Dresden

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit Panel vision GM 3.0

Description

Module photovoltaïque avec double verre trempé de 2 mm chacun. Cellules photovoltaïques monocristallines. Cadre en aluminium extrudé, hauteur = 40 mm, épaisseur = env. 1,4 mm, couleur anodisé argent ou noir.
HV correspond à une tension de système de 1500 V (sinon 1000 V), xxx désigne la puissance en Wp.
La classification s'applique aux modèles suivants : GM 3.0 (xxx Wp) pure; GM 3.0 (xxx Wp) pure, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) style; GM 3.0 (xxx Wp) style, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) construct; GM 3.0 (xxx Wp) construct, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) black; GM 3.0 (xxx Wp) black, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) pure, HV; GM 3.0 (xxx Wp) style, HV; GM 3.0 (xxx Wp) construct, HV; GM 3.0 (xxx Wp) black, HV.

Documentation

TÜV Rheinland, Köln: Rapport d'essais '21253597.001' (17. November 2021); TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Rapport d'essais '21253597.001rev1' (18. Januar 2022); TÜV Rheinland Solar GmbH: Confirmation de l'organisme d'essai '21253597' (22. Juni 2022)

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

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques

Durée de validité 31.12.2027
Date d'édition 28.06.2022
Remplace l'attestation du 01.01.2022

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 3
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --