



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40331

Demandeur

Sungrow Renewables Development Co. Ltd.
Tianhu Road 2
230088 Hefei
Chine

Fabricant

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

SG-48TT4D-xxx; SG-48TW4D-xxx; SG-54TW4D-xxx; SG-66TW4D-xxx; SG-54TT1D-xxx; SG-72TT1D-xxx; SG-54TW1D-xxx; SG-72TW1D-xxx

Description

Modules photovoltaïques verre/membrane.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Membrane de la face arrière. Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.
« xxx » indique la classe de performance du module en Wc.
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les couleurs, surfaces et classes de performance disponibles.

Documentation

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

Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4
Résistance à la grêle aspect RG 4

Remarques

Durée de validité 31.12.2030
Date d'édition 11.12.2025
Remplace l'attestation du 11.12.2025

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