Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40005

Demandeur
Hengdian Group DMEGC Magnetics CO., LTD
Hengdian Industrial Zone
322118 Dongyang City Zhejiang Province
Chine

Fabricant
Hengdian Group DMEGC Magnetics CO., LTD
322118 Dongyang
Chine

Groupe 121 - Toiture

Produit INFINITY SERIES; INFINITY RT SERIES (3,2 MM + 2,0 MM)

Description
Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur argent.
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles.
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les classes de performance disponibles.
Infinity series: DMxxxM10T-B78/B72/B60/B54/B32, G12T-B66.
Infinity RT series:DMxxxM10RT-B60/B54, DMxxxG12RT-B66/B54/B48/G54/G48.
« xxx » désigne la puissance du module en Wp.

Documentation Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H517' (31.01.2025), Rapport d'essais 'H517-A1' (8. Juli 2025)

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 11.08.2025
Remplace l'attestation du 06.08.2025

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 --