



Classification selon les conditions
d'essais AEA I du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEA I n° 40181

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 City
Chine

Groupe

121 - Toiture

Produit

INFINITY RT: M10RT-54 series; INFINITY RT: G12RT-48 series

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.
INFINITY RT (M): DMxxxM10RT-54HBB(-V)/HBW(-V)/HSW(-V)
INFINITY RT: (G): DMxxxG12RT-48HBB(-V)/HBW(-V)/HSW(-V)

Documentation

SUPSI PVLab: Rapport d'essais '23-153/B-REP1-rev3' (4. August 2025)

Conditions d'essais AEA I

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

22.08.2025

Remplace l'attestation du

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 AEA I

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch