



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

Protection contre la grêle AEA I n° 40329

Demandeur

TRIENERGY Solutions AG
Baslerstrasse 90
4600 Olten
Suisse

Fabricant

TRIMAX Solar GmbH
70629 Stuttgart
Allemagne

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

TRIMAX solar TMX 450 MH8GANT-108B

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, couleur noire.
La reconnaissance concerne la partie solaire et toutes les classes de performance disponibles.

Documentation

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd.: Rapport d'essais
'7040624103201' (14. November 2024)

Conditions d'essais AEA I

IEC 61215-2:2021

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

Remarques

Testé avec succès selon la norme IEC 61215-2:2021 avec 55 mm, classé dans la classe 4 de résistance à la grêle.

Durée de validité

31.12.2030

Date d'édition

11.12.2025

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 --
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