



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI 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 AEAI IEC 61215-2:2021

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4
Evaluation

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 --