



Protection contre la grêle AEAI n° 40080

Demandeur

Trina Solar Germany GmbH
Werner-Eckert-Strasse 4
81829 München
Allemagne

Fabricant

Changzhou Trina Solar Energy Co. Ltd.
213031 Changzhou -Jiangsu
Chine

Groupe

121 - Toiture

Produit

TSM-xxxNED9R.28; TSM-xxxNED9RC.27; TSM-xxxNED9R.25; TSM-xxxNED9R.20

Description

Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,5 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles. « xxx » indique la classe de performance du module.
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE250OUJ 001' (11. Juli 2025)

Conditions d'essais AEAI 25 Modules Photovoltaïques, 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

16.07.2025

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 AEAI

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