



Protection contre la grêle AEA I 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 'DE2500UJ 001' (11. Juli 2025)

Conditions d'essais AEA I 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 Association des établissements cantonaux
Date d'édition 16.07.2025 d'assurance incendie
Remplace l'attestation du

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 --