Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40038

Demandeur
Tongwei Co Ltd
No. 588, Middle Section Tianfu Avenue, High-Tech Zone
610041 Chengdu, Sichuan
Chine

Fabricant

Groupe	121 - Toiture
Produit	TWMNH-48HW XXX; TWMNH-48HE XXX; TWMNH-48HD XXX
Description	Modules photovoltaïques verre-verre. Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm. Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm. Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur noire. 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, le cadre et toutes les classes de performance disponibles.
Documentation	TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE25J9Y5 001' (9. April 2025), Rapport d'essais 'DE259UAH 001' (9. April 2025)
Conditions d'essais AEAI	25 Modules Photovoltaiques, version 1.03 du 01.11.2016
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3
Evaluation	Résistance à la grêle aspect RG 3
Remarques	

Durée de validité	31.12.2030
Date d'édition	27.05.2025
Remplace l'attestation du	

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 3
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --