Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40044

Demandeur
Aiko Energy Germany GmbH
Niederkasseler Lohweg 18
40547 Düsseldorf
Allemagne

Fabricant

Groupe 121 - Toiture

Produit AIKO-AXXX-MCE54DB; AIKO-AXXX-MCE54DW

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 'DE25LL6W 001' (23. Mai 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 20.06.2025
Remplace l'attestation du 10.06.2025

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 --