

Protection contre la grêle AEAI n° 40277

Demandeur

Longi Green Energy Technology Co., Ltd. Shangyuan Road 8369 710018 Xi'an

Chine

Fabricant

Longi Green Energy Technology Co., Ltd.

710018 Xi'an

Chine

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaiques

Produit LR7-54HVD-xxxM; LR7-54HVBB-xxxM

Description Modules photovoltaïques verre-verre.

Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm. Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 1,6 mm.

Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur noir anodisé.

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 'DE25BS45 001' (26. September

2025)

Conditions d'essais AEAI 25 Modules Photovoltaiques, version 1.03 du 01.11.2016

ClassificationRésistance à la grêle fonctionnalité RG 3EvaluationRésistance à la grêle aspectRG 3

Remarques

Durée de validité31.12.2030Date d'édition20.11.2025

Remplace l'attestation du

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

d'assurance incendie

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 --