

Protection contre la grêle AEAI n° 40048

Demandeur

Axitec Energy GmbH & Co. KG Otto Lilienthal-Strasse 5 71034 Böblingen Allemagne

Fabricant

Axitec Energy GmbH & Co. KG 71034 Böblingen Allemagne

Groupe 121 - Toiture

Produit AC-XXXTGB/108TB-ALP; AC-XXXTGB/144TB-ALP

Modules photovoltaïques verre-verre. Description

Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,8 mm. Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,8 mm.

Cadre en aluminium, hauteur = 35 mm.

« xxx » indique la classe de performance du module.

La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les classes de

performance disponibles.

Fixation des modules par crochets métalliques (pas testé).

Documentation SUPSI PVLab: Rapport d'essais '24-111/A-REP1-rev0' (18. März 2025), Rapport

d'essais '24-111/B-REP1-rev0' (18. März 2025)

Conditions d'essais AEAI 25 Modules Photovoltaiques, 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 18.06.2025 Remplace l'attestation du 16.06.2025

Association des établissements cantonaux

d'assurance incendie

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

Mécanique Translucidité RG --RG 4 Protection de lumière RG --Étanchéité RG --