



Protection contre la grêle AEAI n° 33347

Demandeur

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

Fabricant

Axitec Energy GmbH & Co. KG
71034 Böblingen
Germany

Groupe

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

Produit

AC-xxxTGB/108WB; AC-xxxTGB/108TB; AC-xxxTGB/108BB; AC-xxxTGB/120WB;
AC-xxxTGB/120TB; AC-xxxTGB/120BB; AC-xxxTGB/120TS; AC-xxxTGB/120WS;
AC-xxxTGB/132TS; AC-xxxTGB/132WS; AC-xxxTGB/144TS; AC-xxxTGB/144WS

Description

Module bi-verre (module photovoltaïque verre-verre).
Verre avant trempé (ARC), épaisseur = 2,0 mm.
Verre arrière trempé (ARC), épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire,
mais pas le cadre, la couverture ou le support.
xxx désigne la performance en Wp.

Documentation

-: Confirmation du fabricant '20240826' (26. August 2024)

Conditions d'essais AEAI

Décision B Décision concernant l'attribution des éléments solaires examinés selon les normes EN à une classe de résistance à la grêle, version 1.05 du 01.5.2024

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques**Durée de validité**

31.12.2029

Date d'édition

11.09.2024

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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

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