

Protection contre la grêle AEAI n° 33347

Demandeur **Fabricant**

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

Germany

Axitec Energy GmbH & Co. KG

71034 Böblingen Germany

Groupe 121 - Toiture - Modules photovoltaïques

Produit AC-xxxTGB/108WB; TB oder BB; AC-xxxTGBL/108WB; TB oder BB; AC-

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

xxxTGB/144TS oder WS

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 11.10.2024 Remplace l'attestation du 11.09.2024

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:

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