



Protection contre la grêle AEAI n° 33341

Demandeur

Solar Fabrik GmbH
Hermann-Niggemann-Str. 7-9
63846 Laufach
Germany

Fabricant

Solar Fabrik GmbH
63846 Laufach
Germany

Groupe

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

Produit

Mono S5 Installer Series; Mono S4 Trend White; Mono S4 Trend Full Black; Mono S4 Trend Black; Mono S4 Innovation Powerline

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.

Documentation

-: Confirmation du fabricant 'Mono S4 Halfcut' (11. Juli 2024), Confirmation du fabricant 'Mono S5 Halfcut' (23. April 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 --