



Protection contre la grêle AEAI n° 40049

Demandeur
SwissWatt One AG
Epenstrasse 137
9443 Widnau
Suisse

Fabricant
SwissWatt One AG
9443 Widnau
Suisse

Groupe 121 - Toiture

Produit DAVOS DIAMOND 2.0; DAVOS BLACK DIAMOND 2.0

Description Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.
La reconnaissance concerne uniquement la partie solaire, mais pas la couverture ni le support.

Documentation -: Confirmation du fabricant '20250506' (6. Mai 2025)

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 1.04 du 01.11.2016

Classification Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques

Durée de validité 31.12.2030
Date d'édition 18.06.2025
Remplace l'attestation du

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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 --