



Protection contre la grêle AEAI n° 40610

Demandeur
SwissWatt One AG
Espenstrasse 139
9443 Widnau
Suisse

Fabricant
SwissWatt One AG
9443 Widnau
Suisse

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit Davos Ultra Alpin; Davos Ultra Black Alpin

Description Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles (490 W à 500 W).
« xxx » indique la classe de performance du module.
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

Documentation TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE26JNEI 001' (26. März 2026)

Conditions d'essais AEAI 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 5

Remarques

Durée de validité 31.12.2031
Date d'édition 28.05.2026
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 5 |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG -- |