



## Protection contre la grêle AEAI n° 40594

### Demandeur

Sonnenkraft Energy GmbH  
Solarstrasse 1  
9300 St. Veit an der Glan  
Autriche

### Fabricant

### Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

### Produit

KPV xxxWp HC Alpin bzw. KPV xxxWp HC black KPV ME xxxWp IIIlxhhhhxrr black  
TC bzw. KPV ME xxxWp IIIlxhhhhxrr TC

### Description

Modules photovoltaïques verre/membrane.  
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 4,0 mm.  
Membrane de la face arrière.  
Cadre en aluminium, hauteur = 40 mm.  
« xxx » indique la classe de performance du module en Wp.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

### Documentation

gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L25/2138\_01' (17. September 2025)

### Conditions d'essais AEAI

25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

### Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4  
Résistance à la grêle aspect RG 4

### Remarques

### Durée de validité

31.12.2031

### Date d'édition

28.04.2026

### 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 4  |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG -- |