



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 40333

### Demandeur

Gokin Solar (HongKong) Company Limited  
Lockhart Road 54-62  
999077 Wanchai, HK  
Chine

### Fabricant

Guangzhou Gokin Solar Technology Co Ltd  
510800 Guangdong  
Chine

### Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

### Produit

GK-1-72HTBD-xxxM; GK-1-54HTBD-xxxM; GK-4-66HTBD-xxxM; GK-4-54HTBD-xxxM; GK-4-48HTBD-xxxM; GK-3-72HGBD-xxxM; GK-3-54HGBD-xxxM; GK-3-54HGDb-xxxM; GK-5-60HGBD-xxxM; GK-5-60HGDb-xxxM; GK-5-54HGBD-xxxM; GK-5-54HGDb-xxxM

### 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 du cadre = 30 mm.  
"xxx" désigne la performance en Wp.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et toutes les classes de performance disponibles.

### Documentation

-: Confirmation du fabricant '20251203' (3. Dezember 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

22.12.2025

### 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 --

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch