



## Protection contre la grêle AEAI n° 40047

**Demandeur**

Swisspearl Group AG  
Eternitstrasse 3  
8867 Niederurnen  
Suisse

**Fabricant**

Sonnenkraft GmbH  
9300 St. Veit an der Glan  
Autriche

**Groupe**

142 - Façade

**Produit**

SUNSKIN FACADE LAP M; SUNSKIN FACADE LAP L; SUNSKIN FACADE LAP XL

**Description**

Modules photovoltaïques verre-verre pour application en façade.  
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 4,0 mm.  
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.  
Sans cadre.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et s'applique à toutes les classes de puissance disponibles.

**Documentation**

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H548' (7. Mai 2025)

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

**Classification  
Evaluation**

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

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2030

**Date d'édition**

16.06.2025

**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 5
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --