



Protection contre la grêle AEAI n° 40680

Demandeur

3S Swiss Solar Solutions AG
Schorenstrasse 39
3645 Gwatt (Thun)
Suisse

Fabricant

3S Swiss Solar Solutions AG
3645 Gwatt (Thun)
Suisse

Groupe

142 - Façade - Modules photovoltaïques

Produit

TeraSlate Black 9FL-225.ST; TeraSlate Black 9FQ-165.ST; TeraSlate Black 9FM-150.ST; TeraSlate Black 9FS-110.ST

Description

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

Documentation

SUPSI PVLab: Rapport d'essais '24-088-B-REP1-rev2' (16. Februar 2026)

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

27.06.2026

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 --