



Protection contre la grêle AEAI n° 40490

Demandeur
SolarRoof GmbH
Röntgenstrasse 14
95478 Kemnath
Allemagne

Fabricant
SolarRoof GmbH
95478 Kemnath
Allemagne

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit SR-Solrif-xxxW-108N-GG3.2+2mm-y-V1 oder V2;
SR-Standard-xxxW-96N-GG3.2+2mm-y-V2 oder V1

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.
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles.
« xxx » indique la classe de performance du module.
« y » correspond à T (Terrakotta) oder FB (Full Black).
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

Documentation SUPSI PVLab: Rapport d'essais '25-048/AB-REP1-rev1' (13. Februar 2026)

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

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

Remarques

Durée de validité 31.12.2031
Date d'édition 02.04.2026
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 -- |