



Protection contre la grêle AEAI n° 30915

Demandeur

KIOTO Photovoltaics Schweiz GmbH
Hauptstrasse 24
8832 Wollerau
Schweiz

Fabricant

KIOTO Photovoltaics GmbH
9300 St. Veit
Austria

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

PVP 360° verre solaire ; KPV GE xxx Wp bifacial

Description

Panneau photovoltaïque verre-verre avec technologie cellulaire bifaciale
Face avant en verre solaire trempé, épaisseur = 3 mm.
Face arrière en verre solaire trempé, épaisseur = 3 mm.
Rail de serrage en aluminium 5 mm * 50 mm, thermolaqué anthracite mat.
xxx indique la puissance en Wp.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '319031305-1' (8. April 2019)

Conditions d'examen

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**

31.12.2024

Date d'édition

22.11.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 --