



Protection contre la grêle AEAI n° 32970

Demandeur
Luxor Solar GmbH
Kornbergstrasse 29
70176 Stuttgart
Germany

Fabricant
Luxor Solar GmbH
70176 Stuttgart
Germany

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit LX-xxxM/182-108+GG; LX-xxxM/182R-108+GG; LX-xxxM/182-132+GG; LX-xxxM/182R-132+GG; LX-xxxM/182-144+GG; LX-xxxM/210-132+GG

Description Module photovoltaïque verre-verre.
Verre supérieur ESG 2,0 mm.
Verre inférieur ESG 2,0 mm.
Module photovoltaïque placée dans un cadre en profilé d'aluminium.
xxx désigne la performance en Wp.
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire, mais pas l'éventuelle couverture des bords ni le support.
D'autres produits : LX-xxxM/182-120+GG; LX-xxxM/182R-120+GG; LX-xxxM/182R-144+GG; LX-xxxM/210-110+GG; LX-xxxM/210R-110+GG; LX-xxxM/210-120+GG; LX-xxxM/210R-120+GG; LX-xxxM/210R-132+GG

Documentation TÜV Rheinland (Shanghai): Rapport d'essais 'CN22BMO7 001' (28. November 2022)

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; Décision Commission du répertoire de protection éléments naturels (CRP)

Classification Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques

Durée de validité 31.12.2029
Date d'édition 22.01.2024
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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 --