



Protection contre la grêle AEAI n° 40834

Demandeur

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH
Waldweg 6
46514 Schermbeck
Allemagne

Fabricant

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH
46514 Schermbeck
Allemagne

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

G10S PV / R10 PV / DS10 PV

Description

Système de toiture énergétique pour une pose conjointe avec les tuiles G10S / R10 / DS10.

Module photovoltaïque verre-verre, couleur noir.

Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.

Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.

Cadre en aluminium.

La reconnaissance est aussi valable pour les modules photovoltaïques dotés de raccords d'étanchéité latéraux, mis en œuvre avec les tuiles en terre cuite G10S (espacement des lattes 390 – 404 mm), R10 (espacement des lattes 390 – 404 mm) et DS10 (espacement des lattes 390 – 404 mm).

Documentation

gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L26/1109_01' (12. Mai 2026)

Conditions d'essais AEAI

25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 5

Remarques**Durée de validité**

31.12.2031

Date d'édition

02.10.2026

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 5

Protection de lumière RG -- Étanchéité RG --