



Protection contre la grêle AEAI n° 31521

Demandeur
Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit Thermogreca G5 Plaque ondulée Trapèze à 3 parois en polycarbonate

Description Plaque en matière synthétique profilée (trapèze) en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne sur la face supérieure = 0,37 mm, épaisseur totale de la plaque 10,0 mm.
Distance entre les profils 250 mm, hauteur du profil 48 mm (trapèze).
Largeur du panneau testé = 800 mm, longueur de la plaque testée (dans le sens du profil) = 1000mm.
Couleur cristalline et brillante avec revêtement anti-UV d'un côté.
Pose des deux côtés entre des bandes d'étanchéité dans cadre en aluminium standard (sans pilier intermédiaire).
La présente reconnaissance ne s'applique pas aux éléments de fixation / points de fixation.
Les plaques doivent être posées conformément à la directive de montage.

Documentation p+f Sursee: Rapport d'essais 'H 104-3' (22. September 2020), Rapport d'essais 'H 104_3.1' (11. Februar 2021)

Conditions d'essais AEAI 11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

Classification Résistance à la grêle aspect RG 3*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*

Remarques * Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité 31.12.2026
Date d'édition 26.02.2021
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 3*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*