



Protection contre la grêle AEAI n° 40093

Demandeur

Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant**Groupe**

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

Plaque ondulée en polycarbonate N76/18 Swiss RG5

Description

Plaque en matière synthétique profilée (ondulée), profil 76/18, en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne = 2.5 mm (nominale).
Distance entre les ondulations 76 mm, hauteur du profil 18 mm (sinus).
Finition incolore lisse brillante, couleurs brun et graphite avec structure en nid d'abeille lisse.
Surface avec revêtement supérieur anti-UV.
Pose des deux côtés entre des bandes d'étanchéité dans cadre en acier standard (sans pilier intermédiaire).
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation/points de fixation.
Les plaques doivent être posées conformément à la directive de montage.

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 166-3' (10. Februar 2025)

Conditions d'essais AEAI

11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Résistance à la grêle aspect RG 5*

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

31.12.2030

Date d'édition

05.09.2025

Remplace l'attestation du

15.08.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 5*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*