



Protection contre la grêle AEAI n° 40090

Demandeur

Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant**Groupe**

133 - Façade - Panneaux en matière synthétique

Produit

Plaque alvéolaire en polycarbonate N16/32 Swiss RG

Description

Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne = 1.0 mm (mesurée), épaisseur de la plaque = 0.7 mm (mesurée).
Épaisseur totale de la plaque = 16.0 mm.
Couleurs transparent, opaque, anthracite. Surface haute brillance 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 166-1' (22. November 2024)

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 3*
Résistance à la grêle aspect 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

31.12.2030

Date d'édition

05.09.2025

Remplace l'attestation du

13.08.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*