



Protection contre la grêle AEAI n° 40099

Demandeur
Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant

Groupe 133 - Façade - Panneaux en matière synthétique

Produit Élément en polycarbonate N2540-10

Description Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne = 1.0 mm (nominale), épaisseur de la plaque = de 0.45 mm à 0.87 mm (mesurée).
Épaisseur totale de la plaque = 40.0 mm (nominale), largeur de l'élément = 500 mm.
Couleurs cristal, opaque, pétrole. 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.

Documentation p+f expert ag: Confirmation de l'organisme d'essai 'H 166-11' (25. Februar 2025)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 2*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 2*

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 2*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch