Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40097

Demandeur
Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant

Groupe	133 - Façade - Panneaux en matière synthétique
Produit	Élément en polycarbonate N2550-10
Description	Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC). Épaisseur moyenne = 1.0 mm (mesurée), épaisseur de la plaque = de 0.67 mm à 1.36 mm (mesurée). Épaisseur totale de la plaque = 50.0 mm (nominale), largeur de l'élément = 495 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. Les plaques doivent être posées conformément à la directive de montage.
Documentation	p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 166-8' (26. 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

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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 5*