



Protection contre la grêle AEAI n° 30642

Demandeur
Wema AG
Herostrasse 9
8048 Zürich
Schweiz

Fabricant
Wema AG
8048 Zürich
Schweiz

Groupe 115 - Toiture - lanterneau

Produit WEMA-CARE

Description Plaque alvéolaire en matière synthétique, en polycarbonate PC type Makrolon® Multi UV 5M/32-20, klar 2099. Épaisseur = 32 mm. Épaisseur de paroi en haut = 0.89 mm, en bas = 0.87 mm, raidissements = 0.33 mm.
Face supérieure couverte de manière souple avec une plaque massive de 3mm en PC Makrolon® UV, klar 2099. Épaisseur = 3 mm.
Surface des deux plaques lisse des deux côtés et très brillante avec revêtement anti-UV des deux côtés.
Testée dans des cadres de fenêtres standard, serrée entre des joints en EPDM.
Les plaques doivent être posées selon la directive de pose.
La présente reconnaissance s'applique aussi pour les combinaisons de plaques avec des plaques massives plus épaisses en PC, avec de plus petites portées, en cas de pose verticale, et pour les plaques alvéolaires de couleur opale.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '471-18/1' (31. Dezember 2018), Rapport d'essais '471-18/2' (7. Januar 2019)

Conditions d'examen Prüfbestimmung Französisch AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.07.2015, version 1.04

Classification Résistance à la grêle aspect RG 3*
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité 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 31.12.2024

Date d'édition 17.04.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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*