



Protection contre la grêle AEAI n° 40582

Demandeur
Stabilit Suisse SA
via Lische 11/13
6855 Stabio
Suisse

Fabricant
Stabilit Suisse SA
6855 Stabio
Suisse

Groupe 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit Macrolux® Multiwall LL 4W - 10 mm (2'200 g/m²)

Description Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne des couches extérieures = 0,50 mm (mesurée).
Épaisseur de la plaque = 0,40 mm (mesurée), largeur de l'alvéole = 9 mm (mesurée), épaisseur totale de la plaque = 10,0 mm (mesurée).
Surface brillante avec revêtement anti-UV.
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles (transparent et opaque).
Fixation de la plaque : insérée dans un cadre standard en aluminium.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation / points de fixation.
Les panneaux doivent être posés conformément à la directive de montage.

Documentation Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H608' (19. Februar 2026), Rapport d'essais 'H609' (19. Februar 2026)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
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 31.12.2031
Date d'édition 24.04.2026
Remplace l'attestation du 23.04.2026

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*

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