



Protection contre la grêle AEAI n° 40580

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 10X - 32 mm (3'700 g/m²)

Description Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC).
Épaisseur moyenne des couches extérieures = 0,70 mm (mesurée).
Épaisseur de la plaque = 0,30 mm (mesurée), largeur de l'alvéole = 14 mm (mesurée), épaisseur totale de la plaque = 32,0 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 'H604' (19. Februar 2026), Rapport d'essais 'H605' (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 4*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 1*

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 23.04.2026
Remplace l'attestation du -

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 4*