



Protection contre la grêle AEAI n° 31812

Demandeur

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Fabricant

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
95111 Rehau
Germany

Groupe

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

LAMILUXplan Woven Fabric Impact Gelcoat reposant sur toute sa surface contre une plaque alvéolaire en polycarbonate

Description

LAMILUXplan Woven Fabric Impact Gelcoat, épaisseur = 1,1 mm, teinté blanc et reposant sur toute sa surface contre une plaque alvéolaire en polycarbonate PC de 10 mm (4 couches), épaisseur = 10 mm, couleur transparente.
Matériau plaque plate = GFUP (résine polyester insaturée renforcée de fibres de verre), matériau plaque alvéolaire = PC (polycarbonate).
L'élément de construction est encastré solidairement dans un cadre métallique.
La reconnaissance s'applique uniquement au système testé.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '320061901-2' (21. Juni 2021)

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

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 5*
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

31.12.2026

Date d'édition

22.09.2021

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* |