



Protection contre la grêle AEAI n° 31281

Demandeur

Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Fabricant

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH
2451 Au am Leithaberge
Austria

Groupe 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit Umbraline en tant qu'élément décoratif

Description

Tôle de protection grêle au-dessus d'une plaque alvéolaire multiple / d'un élément d'éclairage en polycarbonate (PC) en tant qu'élément décoratif.
Distance entre la tôle de protection grêle et la plaque > 60 mm.
Matériau : tôle d'aluminium plate avec entailles carrées (effet arbre feuillu).
Épaisseur = 2,0 mm.
Tôle fixée par force sur le support en aluminium au moyen de rivets.
Dimensions testées = 2300 mm x 1000 mm.
Le système testé comprend un porte-à-faux maximal de 50 mm.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '319092605-3' (16. April 2020)

Conditions d'essais AEAI 35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Remarques

Durée de validité 31.12.2025
Date d'édition 19.06.2020
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 -- | Mécanique | RG 5 |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG -- |