



Protection contre la grêle AEAI n° 31282

Demandeur

Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Fabricant

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH
2451 Au am Leithaberge
Austria

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Umbradome en tant que couche d'usure

Description

Coupole de protection grêle rectangulaire au-dessus d'une coupole d'éclairage en polycarbonate (PC) en tant que couche d'usure.
Distance entre la coupole de protection grêle et la coupole d'éclairage > 65 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 = 2000 mm x 3000 mm.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '319092605-2' (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 fonctionnalité RG 5

Remarques

La fonction de l'élément de construction Aspect n'a pas été testée, le dispositif de protection contre la grêle a la fonction d'une couche d'usure. Comme dans les conditions d'essai AEAI grêle, l'essai a aussi été effectué avec des billes de glace de 6 cm et 7 cm de diamètre. Lors de ces tirs, le produit de construction n'a subi aucun dommage.

Durée de validité

31.12.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

19.06.2020

Remplace l'attestation du -

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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 --