



Protection contre la grêle AEAI n° 30047

Demandeur

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Fabricant

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
95111 Rehau
Germany

Groupe

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit

Élément en verre F100 RD, rond, ouvrable, groupes I et II

Description

Élément en verre à double vitrage.
Vitrage extérieur en verre de sécurité trempé, épaisseur = 6 mm.
Distance entre les vitrages env. 20 mm.
Vitrage intérieur en verre de sécurité feuilleté, épaisseur = 10 mm.
Verre monté dans un cadre en PVC.
Cadre recouvert d'un profilé en PVC (cadre d'enchâssement).
Testé avec la costière d'origine.
La reconnaissance AEAI Protection grêle est valable pour toutes les tailles disponibles.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '317030707-3' (27. Februar 2018), Rapport d'expertise '323120401-1' (7. Februar 2024)

Conditions d'essais AEAI 10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 4*

Remarques

* Cette classification est valable uniquement pour des matériaux neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux .

L'essai a également été effectué avec des billes de glace de 5 cm de diamètre, conformément aux conditions d'essai AEAI grêle. Suite aux tirs d'essai, l'élément en

Durée de validité

31.12.2029

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

23.04.2024

Remplace l'attestation du

05.04.2018

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 5*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*