



Protection contre la grêle AEAI n° 25399

Demandeur

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Germany

Fabricant

Lamilux Heinrich Strunz GmbH & Co / Kemper System
GmbH & Co. KG
95111 Rehau / 34246 Vellmar
Germany

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Lamilux CI System F100 beschichtet mit Kemperol Fallstop

Description

Coupole double coque à vitrage plastique en PMMA et LPETd de 80x80 cm2.
Coque externe opale de 3,0 mm, coque interne claire de 3,0 mm.
Testée sur une costière originale en PVC-PS-PVC.
Revêtue de Kemperol Fallstop, revêtement monocomposant transparent à base de résine de polyuréthane.
Epaisseur du revêtement: 0,9 à 1,1 mm.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '151_1038_002' (30.05.2014), Rapport d'essais '151_1038_001-003' (30.05.2014), Gutachterliche Stellungnahme '318020805-1' (19. September 2019)

Conditions d'examen

AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04; AEA1 32 «Etanchéité à base de plastique liquide» du 01.11. 2016, version 1.03

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 31.12.2025
Date d'édition 01.01.2020
Remplace l'attestation du 26.05.2014

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 5*