



## 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*