



## Protection contre la grêle AEAI n° 32105

**Demandeur**

Lamilux Heinrich Strunz GmbH  
Zehstrasse 2  
95111 Rehau  
Germany

**Fabricant**

-

**Groupe**

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

**Produit**

F100W carré en PC, technologie TIP

**Description**

Coupole d'éclairage carrée double peau, fermement vissée ou pouvant être ouverte.  
Coque extérieure en polycarbonate (PC), transparente ou opaque = 3 mm.  
Coques intérieures en polycarbonate (PC), transparentes ou opaque = 3 mm.  
Bord recouvert d'un profilé en PVC.  
Testée sur costière d'origine.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '322011102-1' (22. Februar 2022)

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

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3\*

**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**

31.12.2027

**Date d'édition**

14.04.2022

**Remplace l'attestation du** -

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 3* | Mécanique  | RG 5* |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG 3* |