



## Protection contre la grêle AEAI n° 40365

**Demandeur**  
Cupolux AG  
Glärnischstrasse 7  
8853 Lachen  
Suisse

**Fabricant**  
Cupolux AG  
8853 Lachen  
Suisse

**Groupe** 114 - Toiture – Coupôles d'éclairage

**Produit** Coupôles d'éclairage Cupolux Heatstop. Dimensions > 1.5m<sup>2</sup> (groupe II)

**Description** Coupole d'éclairage à triple coque.  
Coque extérieure en polycarbonate (PC), épaisseur = 3 mm, couleur opale. Bord se chevauchant.  
Coque médiane en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), épaisseur = 3 mm, couleur claire.  
Coque intérieure en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), épaisseur = 3 mm, couleur claire.  
Forme ronde ou rectangulaire.  
Coupole d'éclairage fermement vissée ou pouvant être ouverte.  
Testé sur costière d'origine en PRV Trois rubans de mousse 25 \* 6 mm<sup>2</sup> serrés entre la coupole d'éclairage et la coque.  
La reconnaissance est valable pour toutes les dimensions > 1,5 m<sup>2</sup> (groupe II).  
Embouts de protection des vis = pièces d'usure, non testés.  
**Documentation** Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H521-A1' (3. Dezember 2025)

**Conditions d'essais AEAI** 10 Coupôles 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** 31.12.2031  
**Date d'édition** 30.01.2026  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie



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

|                       |       |            |       |
|-----------------------|-------|------------|-------|
| Translucidité         | RG 4* | Mécanique  | RG 3* |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG 5* |