

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27011

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Groupe 114 | Toiture – Coupoles d'éclairage | |
| Requérant | Bewilux AG Bösch 81 6331 Hünenberg Schweiz | |
| Fabricant | BIK Daylight Solutions 1715 ZG Spanbroek Netherlands | |
| Produit | Bewilux Standard-Lichtkuppel, fest verschraubt, rechteckig, Gruppe I A < 1.5 m ² (klar/klar/klar) | |
| Description | Coupole d'éclairage triple couche vissée de manière fixe, rectangulaire. Couche extérieure en polycarbonate (PC), claire = 3 mm, bord recouvrant, couche de protection UV 50 µ. Deux couches intérieures en acryle (PMMA), claire = 2 * 2 mm. 12 fixations avec cadre en PVC dur Testée sur une costière en PRV avec isolation thermique. Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée. | |
| Documentation | FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '400-16/1' (22. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '400-16/4' (10. August 2016) | |
| Conditions d'examen | AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04 | |
| Classification Evaluation | Résistance à la grêle fonctionnalité: Résistance à la grêle aspect: | RG 4* RG 4* |
| 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 | 31.12.2021 | |
| Date d'édition | 23.10.2016 | Association des établissements cantonaux d'assurance incendie |
| Remplace l'attestation du | - | |



Martin Jordi



Sabine Lascheit