



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27012

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, rechteckig, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m ² (klar/opak/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. Couche du milieu en acryle (PMMA), opaque = 2 mm Couche intérieure en acryle (PMMA), claire = 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