



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 22427

Groupe 114	Toiture – Coupoles d'éclairage	
Requérant	REAL AG Uttigenstrasse 128 3603 Thun	
Fabricant	JET BIK Producten B.V. 5221 Hertogenbosch Netherlands	
Produit	REAL Lichtkuppel, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m ² (opak/opak/opak)	
Description	Coupole d'éclairage triple couche vissée de manière fixe, carrée. Couche extérieure en polycarbonate (PC), opaque = 4 mm, bord recouvrant, couche de protection UV. Deux couches intérieures en acryle (PMMA), opaques = 2 * 2 mm. 12 vis. Testée sur une costière en PRV avec isolation thermique. Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '407-16/4' (2. August 2016), Rapport d'essais '407-16/2' (21. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '407-1673' (22. Juli 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 3* 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 31.12.2021
Date d'édition 01.09.2016
Remplace l'attestation du 27.04.2011

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Sabine Lascheit