



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 22425

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 (klar/opak/opak)	
Description	Coupole d'éclairage triple couche vissée de manière fixe, carrée. Couche extérieure en polycarbonate (PC), claire = 3 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 '407-16/3' (22. Juli 2016), Rapport d'essais '407-16/1' (21. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '407-16/4' (2. 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	01.09.2016	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	27.04.2011	

Martin Jordi

Sabine Lascheit