



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 26940

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 II 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. 16 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: Rapport d'essais '407-16/1' (21. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '407-16/3' (22. 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:	RG 4*
	Résistance à la grêle aspect:	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 20.09.2016

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Sabine Lascheit