



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 22425

<b>Groupe 114</b>	Toiture – Coupoles d'éclairage	
<b>Requérant</b>	REAL AG Uttigenstrasse 128 3603 Thun	
<b>Fabricant</b>	JET BIK Producten B.V. 5221 Hertogenbosch Netherlands	
<b>Produit</b>	REAL Lichtkuppel, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m <sup>2</sup> (klar/opak/opak)	
<b>Description</b>	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.	
<b>Documentation</b>	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)	
<b>Conditions d'examen</b>	AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 4*
	Résistance à la grêle aspect:	RG 4*
<b>Remarques</b>	* 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	
<b>Durée de validité</b>	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