



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 23987

<b>Groupe 114</b>	Toiture – Coupoles d'éclairage	
<b>Requérant</b>	Cupolux AG Glärnischstrasse 7 8853 Lachen Schweiz	
<b>Fabricant</b>	Cupolux AG 8853 Lachen Schweiz	
<b>Produit</b>	Cupolux Lichtkuppel Typ EP 10	
<b>Description</b>	Coupole PC-EP à trois coques: polycarbonate (PC) / nervures en PC / PMMA claire / claire / opale. Coque externe d'épaisseur 3 mm à bord recouvrant. Coques internes d'épaisseur 10 mm et 3 mm à huit vis. Taille 0,96 x 0,96 m testée sur une costière originale en PRV. L'homologation s'applique à toutes les tailles < 1,5 m <sup>2</sup> .	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '270-12/1' (10. Dezember 2012)	
<b>Conditions d'examen</b>	AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 01.08.2012	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle minimale:	RG 5*
	Résistance à la grêle minimale sans aspect:	RG 5*
	Résistance à la grêle aspect:	RG 5*
	Résistance à la grêle protection de lumière:	RG --
	Résistance à la grêle translucidité:	RG 5*
	Résistance à la grêle mécanique:	RG --
	Résistance à la grêle étanchéité:	RG 5*
<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>	31.12.2018	
Date d'édition	04.03.2013	
Remplace l'attestation du	-	
	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie	

F. Oldenburg

Martin Jordi