

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 26451

Groupe 115	Toiture - lanterneau	
Requérant	Indu Light P&V GmbH Lauterbachstrasse 32 78586 Deilingen Germany	
Fabricant	Indu Light P&V GmbH 06132 Halle / Saale Germany	
Produit	Proline / Topline ELS	
Description	<p>Système de lanterneau bombé avec faces latérales. Plaques alvéolaires en matériau synthétique Dott. Gallina Typ Polycarb® 6W-16m (6 couches). Épaisseur de la couche extérieure min. 0,66 mm. Épaisseur des nervures min. 0,63 mm. Panneau de toiture bombé avec rayon = 3,0 m. (toiture). Longueur max. 1,5 m. Largeur max. 1,2 m. Couleur : gris-blanc (opale) ; surface : très brillante. Protection contre les UV : couche coextrudée sur la face extérieure, épaisseur 40 my. Cadre en aluminium. Plaques PC fixées dans le cadre entre les bandes de joint. Le cadre n'a pas été testé.</p>	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '380-15/3' (19. September 2015), Rapport d'essais '380-15/1k' (16. September 2015)	
Conditions d'examen	AEAI 24 Bandes lumineuses, version 1.02 du 01.06.2014 , Prüfbestimmung Französisch AEAI 11 « Plaques en matière plastique» du 01.06. 2014	
Classification Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 5*
	Résistance à la grêle aspect:	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	01.01.2016	
Remplace l'attestation du	-	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie



Martin Jordi



Sabine Lascheit