Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40088

Demandeur
Velux Commercial Schweiz AG
Bahnhofstrasse 40
4663 Aarburg
Suisse

Fabricant

Groupe	114 - Toiture – Coupoles d'éclairage
Produit	VELUX TOP-90 SUPERTOP; TAILLES < 1.5M² (GROUPE I)
Description	Coupole à trois coques ou à coques multiples. Coque externe en polycarbonate PC, E = 3 mm ou plus, claire. Coque interne en polyméthacrylate de méthyle PMMA, E = 2 mm, claire ou opale. Surface brillante. Coupole ouvrable ou fixée de manière ferme. De forme rectangulaire, carrée ou ronde. Testée sur une costière originale en PRV. La reconnaissance s'applique à toutes les tailles < 1,5 m². Capuchon de protection des pièces vissées = pièce d''usure, non testée.
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '298-13/1c' (7. November 2013), Rapport d'essais '486-19/3' (9. September 2019); p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 167-1' (20. Januar 2025)
Conditions d'essais AEAI	10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*
Evaluation	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	31.12.2030
Date d'édition	14.08.2025
Remplace l'attestation du	

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*