



Protection contre la grêle AEAI n° 40087

Demandeur
VELUX A/S
Adalsvej 99
2970 Horsholm
Danemark

Fabricant
VELUX Commercial Germany Produktion GmbH
32609 Hüllhorst
Allemagne

Groupe 115 - Toiture

Produit VARIO THERM HAGELSTOP

Description Plaque alvéolaire en matière synthétique, en polycarbonate PC. Type Akyver Sun Type Seven, opaque. Épaisseur > 16 mm.
Face supérieure couverte de manière souple avec plaque massive en PC krolon UV, clair ou opaque. Épaisseur 3 mm.
Surface des deux plaques très brillante. Bombée. Ouvrable ou vissée de manière fixe.
Plaques agencées dans un cadre en profilé composite avec couverture de bordure supplémentaire (angle de protection contre la grêle).
Largeur du support 1,0 m. Longueur > 1,4 m.
Joints rivetés (testés). Membrane supérieure 2,5 mm.
Hauteur maximale du bombement = 0,3 m.

Documentation FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '298-13/2.1' (31. Oktober 2013), Rapport d'essais '486-19/1' (31. Juli 2019); p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 167-3' (21. Februar 2025)

Conditions d'essais AEAI 24 Bandes lumineuses, version 1.03 du 01.07.2018

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 15.08.2025
Remplace l'attestation du 14.08.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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

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

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch