



VKF Hagelschutz Nr. 40087

Inhaber /-in
VELUX A/S
Adalsvej 99
2970 Horsholm
Dänemark

Hersteller /-in
VELUX Commercial Germany Produktion GmbH
32609 Hüllhorst
Deutschland

Gruppe 115 - Dach

Produkt VARIO THERM Hagelstop

Beschreibung Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat PC. Typ Akyver Sun Type Seven, opak. Dicke > 16 mm.
Obere Seite lose abdeckt mit PC-Vollplatte Makrolon UV, klar oder opak. Dicke = 3 mm.
Oberfläche beide Platten hoch glänzend. Gewölbt. Öffenbar oder fest verschraubt. Platten gelagert in Kompositprofilrahmen mit zusätzlicher Randabdeckung (Hagelschutzwinkel).
Stützweite < 1,0 m. Länge > 1,4 m.
Genietete Verbindungen (geprüft). Obergurt 2.5 mm.
Maximale Gewölbehöhe = 0,3 m.

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

VKF Prüfbestimmungen 24 Lichtbänder, Version 1.03 vom 01.07.2018

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 3*
Beurteilung Hagelwiderstand Aussehen HW 3*

Bemerkungen * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern.

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 15.08.2025
Ersetzt Dokument vom 14.08.2025

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:
Lichtdurchlässigkeit HW 3* Mechanik HW --
Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW 5*

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch