

VKF Hagelschutz Nr. 31238

Inhaber /-in EXOLON Group S.p.A. Strada Di Vagno 15/A 05035 Nera Montoro

Italy

Hersteller /-in EXOLON Group S.p.A. 05035 Nera Montoro Italy

Gruppe 113 - Dach - Kunststoffplatten

Produkt Exolon® multi UV 5M/32-20 (white 1146, IQ-Relax)

Beschreibung Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).

Plattendicke = 32 mm, Schichtdicken = 0.86 mm (5 Schichten diagonal verstrebt).

Stegabstand = 20 mm, Stegstärke = 0.31 mm.

Oberfläche hoch glänzend mit sichtbaren Extrusions- und Strukturlinien.

Anti-UV Beschichtung.

Befestigung der Platte: geklemmt in Alu-Standardrahmen, beidseitig Dichtungsband

eingelegt, längs verlegt.

Gültig für die Farben white 1146, IQ-Relax.

Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

Unterlagen p+f Sursee: Prüfbericht 'H 100 - 3' (24. Februar 2020); FPC Flüeler Polymer

Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/1' (24. März 2020), Gutachterliche

Stellungnahme '502-20/5c' (2. April 2020)

VKF Prüfbestimmungen 11 VKF Kunststoffplatten, Version 1.04 vom 01.07.2015

Klassifikation Hagelwiderstand Aussehen HW 3* **Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 5*

Bemerkungen * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich

innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

Gültigkeitsdauer 31.12.2025 Ausstellungsdatum 15.12.2021 Ersetzt Dokument vom 10.05.2021 Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi Eveline Augsburger

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW 5* Mechanik HW --Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW 5*