



VKF Hagelschutz Nr. 31235

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 3/16-20 (clear 2099, white 2146)

Beschreibung Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).
Plattendicke = 16 mm, Schichtdicken = 0.75 mm (3 Schichten).
Stegabstand = 20 mm, Stegstärke = 0.54 mm.
Oberfläche hoch glänzend mit sichtbaren Extrusions- und Strukturlinien.
Doppelseitige Anti-UV Beschichtung.
Befestigung der Platte: geklemmt in Alu-Standardrahmen, beidseitig Dichtungsband eingelegt, längs verlegt.
Gültig für die Farben clear 2099, white 2146.
Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

Unterlagen p+f Sursee: Prüfbericht 'H 100 - 1' (24. Februar 2020); FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/5c' (2. April 2020)

VKF Prüfbestimmungen 11 VKF Kunststoffplatten, Version 1.04 vom 01.07.2015

Klassifikation Hagelwiderstand Aussehen HW 2*
Beurteilung Hagelwiderstand Funktionalität HW 3*

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

Gültigkeitsdauer 31.12.2025 Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum 10.05.2021
Ersetzt Dokument vom 01.06.2020

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	Mechanik	HW --
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 3*

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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