



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 Makrolon® 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.
Doppelseitige 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)

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 01.06.2020
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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