



VKF Hagelschutz Nr. 31236

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/25-20 (white 1146, clear 1099, IQ-Relax)

Beschreibung

Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).
Plattendicke = 25 mm, Schichtdicken = 0.80 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, clear 1099, IQ-Relax.
Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

Unterlagen

p+f Sursee: Prüfbericht 'H 100 - 5' (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
Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen HW 2*
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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

01.06.2020

Ersetzt Dokument vom

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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