



## VKF Hagelschutz Nr. 31234

**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 4/10-6 (white 1146, clear 1099, IQ-Relax)

**Beschreibung**

Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).  
Plattendicke = 10 mm, Schichtdicken = 0.40 mm (4 Schichten).  
Stegabstand = 6 mm, Stegstärke = 0.18 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 - 4' (24. Februar 2020); FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/3' (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 3\*

**Bemerkungen**

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

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2025

Vereinigung Kantonaler 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 3*

**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF**

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