



## VKF Hagelschutz Nr. 31237

**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 (clear 1099)

**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 Farbe clear 1099.  
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 2\*  
**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*

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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