



## VKF Hagelschutz Nr. 31233

**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 2/16-30 (white 2146, clear 2099, CC clear 2070)

**Beschreibung** Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).  
Plattendicke = 16 mm, Schichtdicken = 1.60 mm (2 Schichten).  
Stegabstand = 30 mm, Stegstärke = 0.72 mm.  
Oberfläche hoch glänzend mit sichtbaren Extrusions- und Strukturlinien.  
Anti-UV Beschichtung.  
Befestigung der Platte: geklemmt in Alu-Standardrahmen, beidseitig Dichtungsband eingelegt, längs verlegt.  
Gültig für die Farben white 2146, clear 2099, CC clear 2070.  
Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

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

**VKF 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** 15.12.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 10.05.2021

Vereinigung Kantonalen 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 Kantonalen Feuerversicherungen VKF**

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