



VKF Hagelschutz Nr. 40703

Inhaber /-in

EXOLON Group S.p.A.
Strada Di Vagno 15/A
05035 Nera Montoro
Italien

Hersteller /-in

EXOLON Group S.p.A.
05035 Nera Montoro
Italien

Gruppe

113 - Dach - Kunststoffplatten

Produkt

Exolon® multi UV 3/16-20 (clear 2099, white 2146)

Beschreibung

Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).
Plattendicke = 16 mm (gemessen), mittlere Dicke der äussersten Schichten = 0,75 mm (gemessen), Stegabstand = 20 mm, Stegstärke = 0,48 mm (gemessen).
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 clear 2099, white 2146.
Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

Unterlagen

FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/5c' (2. April 2020); p+f Sursee: Prüfbericht 'H 100 - 1' (24. Februar 2020); Blechschmidt Engineering: Gutachterliche Stellungnahme 'G 140-3 / HIR 190-3' (3. Mai 2026)

VKF Prüfbestimmungen 11 Kunststoffplatte, Version 1.04 vom 01.07.2015

Klassifikation

Hagelwiderstand Funktionalität	HW 3*
Hagelwiderstand Aussehen	HW 1*

Bemerkungen

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

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

10.07.2026

Ersetzt Dokument vom

-



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	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