



VKF Hagelschutz Nr. 40702

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

Beschreibung

Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).
Plattendicke = 10,1 mm (gemessen), mittlere Dicke der äussersten Schichten = 0,34 mm (gemessen), Stegabstand = 6 mm, Stegstärke = 0.17 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 white 1146, clear 1099, IQ-Relax.
Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden.

Unterlagen

FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '502-20/3' (24. März 2020), Gutachterliche Stellungnahme '502-20/5c' (2. April 2020); p+f Sursee: Prüfbericht 'H 100 - 4' (24. Februar 2020); Blechschmidt Engineering: Gutachterliche Stellungnahme 'G 140-2 / H 190-2' (3. Mai 2026)

VKF Prüfbestimmungen

11 Kunststoffplatte, Version 1.04 vom 01.07.2015

Klassifikation**Beurteilung**

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

Ausstellungsdatum

10.07.2026

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit

HW --

Mechanik

HW --

Lichtabschirmung

HW --

Wasserdichtheit

HW 3*

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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