



## VKF Hagelschutz Nr. 40273

**Inhaber /-in**

EXOLON Group S.p.A.  
Strada Di Vagno 15/A  
5035 Nera Montoro  
Italien

**Hersteller /-in**

EXOLON Group S.p.A.  
5035 Nera Montoro  
Italien

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Gruppe</b>               | 113 - Dach - Kunststoffplatten   |  |
| <b>Produkt</b>              | EXOLON® MULTI UV 3/16-16, CLEAR 1099, MULTIWALL POLYCARBONATE SHEET  |  |
| <b>Beschreibung</b>         | Flache Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat (PC).<br>Plattendicke = 16 mm, Schichtdicke äusserste Schicht = 1,20 mm.<br>Stegabstand = 16 mm, Stegstärke = 0,49 mm.<br>Oberfläche hochglänzend mit sichtbaren Extrusions- und Strukturlinien.<br>Anti-UV Beschichtung.<br>Befestigung der Platte: geklemmt in Alu-Standardrahmen, längs verlegt.<br>Gültig für die Farbe clear 1099.<br>Platten müssen gemäss Verlegerichtlinie verlegt werden. |  |
| <b>Unterlagen</b>           | Blechschildt Engineering: Prüfbericht 'HIR 112-1.1' (18. August 2025)  |  |
| <b>VKF Prüfbestimmungen</b> | 11 Kunststoffplatte, Version 1.04 vom 01.07.2015   |  |
| <b>Klassifikation</b>       | Hagelwiderstand Funktionalität   | HW 5*                                      |
| <b>Beurteilung</b>          | Hagelwiderstand Aussehen   | HW 2*                                      |
| <b>Bemerkungen</b>          | * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern.  |  |
| <b>Gültigkeitsdauer</b>     | 31.12.2030   | Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen |
| <b>Ausstellungsdatum</b>    | 13.11.2025   |  |
| <b>Ersetzt Dokument vom</b> |  |  |



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