



## VKF Hagelschutz Nr. 32541

**Inhaber /-in**

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH  
Fabrikstrasse 2  
4470 Enns  
Austria

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

108 - Dach - Dichtungsbahnen (Systemprüfung)

**Produkt**

Polyfin Duo 3018 GS

**Beschreibung**

Kunststoffbahn auf weicher Unterlage für Flachdachanwendung, mechanische Befestigung.

Einlagige Abdichtung: Polyfin Duo 3018 GS, Stärke = 1,8 mm.

Dämmung: EPS (W25), Stärke = 100 mm; oder PUR, Stärke = 100mm; oder Mineralwolle, Stärke = 100mm.

Befestigung mit Dämmstoffdübel aus Kunststoff oder Metall.

Farbe oben: weiss; Farbe unten: schwarz.

Es wurde die Kunststoffbahn inkl. Überlappung und der Bereich der mechanischen Befestigung geprüft (Systemprüfung). Aufbordungen wurden nicht geprüft.

**Unterlagen**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '321121502-7' (18. Juli 2022)

**VKF Prüfbestimmungen**

09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

**Klassifikation  
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

**Bemerkungen**

\* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern. Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 6 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Wasserdichtheit schadensfrei.

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

09.03.2023

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW --

Mechanik HW --

Wasserdichtheit auf starrer Unterlage HW --

Lichtabschirmung HW --

Wasserdichtheit HW --

Wasserdichtheit auf flexibler Unterlage HW 5\*