



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*