



VKF Hagelschutz Nr. 32539

Inhaber /-in

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH
Fabrikstrasse 2
4470 Enns
Austria

Hersteller /-in

-

Gruppe

108 - Dach - Dichtungsbahnen (Systemprüfung)

Produkt

BARUPLAN SUPER KVD E 55 K (obere Lage) / BARUPLAN GG E 40 KSK CLASSIC (untere Lage)

Beschreibung

Bitumenbahn auf weicher Unterlage für Flachdachanwendung, mechanische Befestigung.
Erste (untere) Abdichtungslage: BARUPLAN GG E 40 KSK CLASSIC, Stärke = 4 mm.
Zweite (obere) Lage: BARUPLAN SUPER KVD E 50 K, Stärke = 5,2 mm, aufgeflammt auf 1. Lage.
Dämmung: EPS (W25), Stärke = 100 mm; oder PUR, Stärke = 100mm; oder Mineralwolle, Stärke = 100mm.
Befestigung mit Dämmstoffdübel aus Kunststoff oder Metall.
Ergebnisse haben Gültigkeit für alle Schieferfarben in der oberen Lage.
Es wurde die Dichtungsbahn 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 '321121502-2,Rev1' (8. September 2022)

VKF Prüfbestimmungen

09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5*

Bemerkungen

* 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*