

VKF Hagelschutz Nr. 40212

Inhaber /-in

Carlisle Construction Materials GmbH Schellerdamm 16 21079 Hamburg Deutschland

Hersteller /-in

Carlisle Construction Materials GmbH

21079 Hamburg Deutschland

Gruppe 108 - Dach - Dichtungsbahnen Systemprüfung

Produkt Resitrix SK W Full Bond (2,5 mm; mögliche Dämmungen siehe Beschreibung unten)

Beschreibung Dichtungsbahn aus Synthesekautschuk mit Glasgelegeverstärkung und unterseitiger,

selbstklebender Polymerbitumenbeschichtung für überlappende Verlegung auf

weicher und auf harter Unterlage, Stärke = 2.5 mm, Farbe = schwarz.

Mögliche Dämmungen und Befestiger: EPS, Stärke = 100 mm; Grundierung FG 40; PU Aluminium kaschiert; Grundierung FG 35; PU Vlies kaschiert, Stärke = 100 mm; Grundierung FG 35; Mineralwolle (Bondrock), Stärke = 100mm; Grundierung FG 35;

Mineralwolle (Solarrock), Stärke = 100mm; Grundierung FG 35. Vollflächige Verklebung auf der Unterlage mit Kontaktkleber auf

Synthesekautschukbasis. Mechanische Befestigung mit Zahn SHSK-R. Stösse mit

Heissluft verschweisst.

Es wurde die Dichtungsbahn inklusive Überlappung, die Aufbordung und der Bereich

der mechanischen Befestigung geprüft (Systemprüfung).

Unterlagen IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:

Prüfbericht '323111402-4' (12. November 2024)

VKF Prüfbestimmungen 09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

Klassifikation Beurteilung

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5*

* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich Bemerkungen

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 Ausstellungsdatum Ersetzt Dokument vom 05.09.2025

31.12.2030 18.09.2025 Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Mechanik HW --Lichtdurchlässigkeit HW --Wasserdichtheit auf starrer Unterlage HW 5* Wasserdichtheit auf flexibler Unterlage HW 5* Lichtabschirmung HW --Wasserdichtheit HW --