CE Zertifikat Nr. 1139-CPR-0027/06

Büsscher Hoffmann
Waterproofing Systems

H 52119
DIAMANT WF-S

Produkt	Wurzelfeste TOP - Elastomerbitumen Gründachbahn mit SPEZIAL-Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich
Oberseite	Leichter Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/ Schweißrand (Folie)
Unterseite	Folie
Anwendung	• Wurzelfeste obere Lage mehrlagiger GRÜNDACH-Abdichtungssysteme
Produktnorm	EN 13707, übertrifft DIN/TS 20000-201 (DO PYE PV 200 S5)
Verarbeitung	Flämm-/ Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Verpackung	24 Rollen zu je 5m x 1m = 120 m² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	5
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m^2	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	5,2 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	500
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	B_{roof} t1 [1]
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	700 (± 150)
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1350/1250 (± 250/±250)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	55/55 (±10/±10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	350/350 (±100/±100)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ |0,1|
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-36
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	120
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	Klasse	wurzelfest
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung	EN 1109		-25
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert)	EN 1931	µ	NPD

[1] gemäß Systemprüfung

NPD = keine Leistung festgelegt

Die Farbgebung und das optische Erscheinungsbild der Dachabdichtung können sich im Laufe der Nutzungsdauer verändern. Eine Beeinträchtigung der Funktionalität der Dachabdichtung kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Funktionalität fachgerecht hergestellter Büsscher & Hoffmann Dachabdichtungssysteme mit der Dachabdichtungsbahn als Systemkomponente bezieht sich daher nicht auf die Farbe, das äußere Erscheinungsbild und die technischen Kennwerte, sondern ausschließlich auf die Sicherstellung der Wasserdichtigkeit. Bei Hochzügen und steiler Dachneigung mit hoher thermischer Belastung sind Zusatzmaßnahmen empfohlen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.