



H 51256

Büsscher PeriSeal 4,5

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage Systemspezifische Bitumenmatrix mit Silikat-Oberflächenbeschichtung für den hinterlaufsicheren Verbund mit Frischbeton
Oberseite	Silikatbeschichtung mit Randmarkierung
Unterseite	Folie
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • FBV Frischbeton-Verbundabdichtungssysteme • Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte und Wasser (Typ A+T)
Produktnorm	EN 13969, ÖNORM B 3665
Verarbeitung	gemäß Herstellerrichtlinie, vorapplizierbare Bitumenabdichtungsbahn für Betonkonstruktionen
Verpackung	24 Rollen zu je 5 m x 1 m = 120 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	5,0
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	4,5 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	400
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	NPD
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1000/800 (±250/±250)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	45/50 (±10/±10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	1000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	15
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	200/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1928	kPa	400
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	μ	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

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.



H 51259

Büsscher PeriSeal 3,5

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage Systemspezifische Bitumenmatrix mit Silikat-Oberflächenbeschichtung für den hinterlaufsicheren Verbund mit Frischbeton
Oberseite	Silikatbeschichtung mit Randmarkierung
Unterseite	Folie
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • FBV Frischbeton-Verbundabdichtungssysteme • Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte und Wasser (Typ A+T)
Produktnorm	EN 13969, ÖNORM B 3665
Verarbeitung	gemäß Herstellerrichtlinie, vorapplizierbare Bitumenabdichtungsbahn für Betonkonstruktionen
Verpackung	24 Rollen zu je 7,5 m x 1 m = 180 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	7,5
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	3,5 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	200
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	NPD
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	900/700 (±200/±200)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	45/45 (±10/±10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	1000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	15
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	200/200 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1928	kPa	200
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert)	EN 1931	μ	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

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.