

Fasatan® und Fasatyl® sind bitumenverträgliche Abdichtungsfolien aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Diese werden im Fasatan®-Fix-System mit einem oder mehreren maßgeschneiderten Klebestreifen aus Butyl-Kautschuk selbstklebend ausgestattet. Diese Selbstklebestreifen aus Butyl-Kautschuk gestalten die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach, es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüftezeit mehr einzuhalten. Der Butyl-Kautschuk-Kleber besitzt die gleiche Dehnbarkeit wie die Abdichtungsfolie, bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen.



Die EPDM-Bahnen Fasatan 0,8, Fasatan 1,0 und Fasatan strong (1,2 mm) sind, unabhängig vom Untergrund, im Zusammenwirken mit Verklebung bzw. mechanischen Befestigungen, als Fasatan, als Fasatan Fix – System oder als Fasatan Keder System für die Ausführung von einlagigen Bauwerksabdichtungen in folgenden Anwendungsbereichen nach DIN 18533-1 geeignet:

- Außenliegende Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen sowie Spritzwassersockeln u. a. im Anschluss an Fassadensysteme bei Bodenfeuchte und nicht drückendem Wasser, Wassereinwirkungsklasse W1-E, gemäß DIN 18533-1:2017-07.
- Außenliegende Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen bei einer Wassereinwirkung durch mäßige Wasserdruckbeanspruchung, Wassereinwirkungsklasse W2.1-E gemäß DIN 18533-1: 2017-07.
- Außenliegende Abdichtung auf erdüberschütteten, nicht befahrenen Deckenflächen gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser bei Bodenfeuchte und nicht drückendem Wasser, Wassereinwirkungsklasse W1-E sowie bei einer Wassereinwirkung durch mäßige Wasserbeanspruchung, Wassereinwirkungsklasse W2.1-E, gemäß DIN 18533-1: 2017-07.

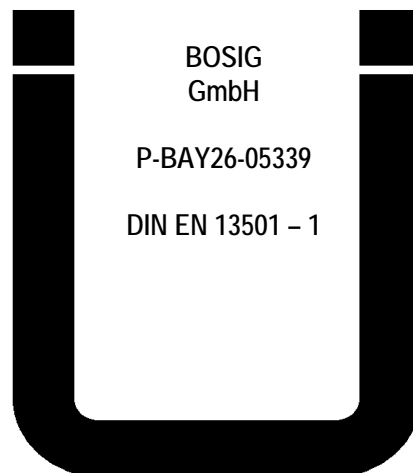
Fasatan® und Fasatyl® sind geprüfte Qualität und sind bitumenverträglich. Sie sind geprüft nach DIN EN 13501 -1 und entsprechen der Brennbarkeitsklasse E normalentflammbar.



Fasatan strong Fix
Fasatan 1,0 Fix
Fasatan 0,8 Fix
Fasatan eco Fix

Fasatyl strong Fix
Fasatyl 1,0 Fix
Fasatyl 0,8 Fix
Fasatyl eco Fix

EN 13984



BOSIG
GmbH

P-BAY26-05339





DIN EN 13501 – 1

Das Fasatan-Fix-System bietet Ihnen folgende Vorteile:

- klebt einfach ohne weitere Arbeitsgänge auf vielen Untergründen
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- macht jede normale Bauwerksdehnung mit
- beinhaltet keine Lösungsmittel
- hält dauerhaft dicht
- deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil

Das Fasatan-Fix-System ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

Ausführungen:

Standard	 ohne Selbstklebebeschichtung	A	 mit 1 x Selbstklebebeschichtung
B	 mit 2 x Selbstklebebeschichtung (auf einer Seite)	C	 mit 2 x Selbstklebebeschichtung (wechselseitig)

Beschichtung	bis 150 mm Folienbreite	20 x 1 mm Butyl-Kautschuk
	bis 200 mm Folienbreite	40 x 1 mm Butyl-Kautschuk
	bis 400 mm Folienbreite	60 x 1 mm Butyl-Kautschuk

Bei Folienbreiten über 400 mm und / oder bei schmalerer Butyl-Kautschuk-Beschichtung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.

Die Ausführungen Standard und A eignen sich hervorragend zur Kombination mit unseren bekannten und bewährten Klebesystemen Fasatan® TFK, Fasatan® TFS und Fasatan® TFU

Technische Daten:

Butyl-Kautschuk-Kleber

Klebkraft auf Stahl (90 ° bei 100 mm / min. / 23 °C) ca. 4,3 N / cm

Abdichtungsbahn	Fasatan	$\mu = \text{ca. } 20\,000$	dampfdiffusionsoffen für den Außenbereich
	Fasatyl	$\mu = \text{ca. } 140\,000$	dampfdiffusionsdicht für den Innenbereich
Dicke		0,6 mm, 0,8 mm oder 1,0 mm	
Zugfestigkeit		$\geq 6 \text{ MPa}$	EN 12311-2
Reißdehnung		$\geq 250 \%$	EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit		$\geq 10 \text{ N}$	EN 12310-2
Wasserdichtheit bei 2 kPa Wasserdruck		Anforderungen erfüllt	EN 1928
Alterungsbeständigkeit		Anforderungen erfüllt	EN 1296 / EN 1931

Fasatan-Fix-System

Länge	20 m
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 75 °C
Verarbeitungstemperatur	ab + 5 °C
Standardbreiten	100, 150, 200, 250 300, 350 oder 400 mm

Weitere Abmessungen und Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muß sauber, trocken, frei von Lösemitteln sowie fett- und ölfrei sein. Die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund ist zu überprüfen. Poröse und saugende Untergründe müssen mit unserem speziellen **Multi Primer** vorbehandelt werden. Fettspuren und Bitumenreste müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Die Abdeckfolie vom Kleber teilweise abziehen und das Produkt fixieren. Anschließend weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt unter Vermeidung von Luftblasenbildung fest andrücken. Der empfohlene Anpreßdruck liegt zwischen 5 g / cm² und 15 g / cm². Wir empfehlen hierzu die Verwendung einer Anpressrolle.

Um einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass das Produkt nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt.

Butylkautschuk-Kleber sind lösemittellempfindlich und dauerklebrig. Fasatan® - und Fasatyl® Fix wird immer spannungsfrei montiert.

Zum Ausgleichen grober Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, an den Bandstößen bzw. jedweder Lücken werden unsere Kleber Fasatan® TFS und Fasatan® TFU aus dem Schlauchbeutel verwendet.

Am Element erfolgt die Verklebung nach den Vorgaben der DIN 18533: Die Folie wird zusätzlich mit einer Anpressleiste, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert.

Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde.

Lagerung in einem korrekt gelüfteten Lagerort bei einer Temperatur von max. + 30 °C.

Eine Lagerung bei mehr als + 30 °C kann zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Silikonpapiers führen.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2021. Ab dem 01.01.2022 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils