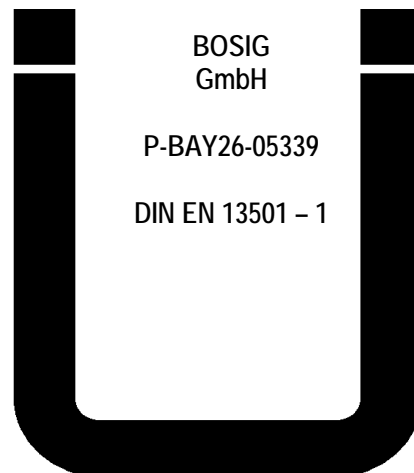


Fasatan® eco und Fasatyl® eco sind bitumenverträgliche Abdichtungsfolien aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Diese werden mit einem maßgeschneiderten Spezialklebestreifen selbstklebend ausgestattet. Durch diesen Selbstklebestreifen gestaltet sich die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach, es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüfzeit mehr einzuhalten. Der Spezialklebestreifen bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen.

Fasatan® eco und Fasatyl® eco sind geprüfte Qualität und sind bitumenverträglich. Sie entsprechen der europäischen Brennbarkeitsklasse E nach EN 13501-1 (Brandverhalten).



Fasatan eco Fix      Fasatyl eco Fix  
EN 13984



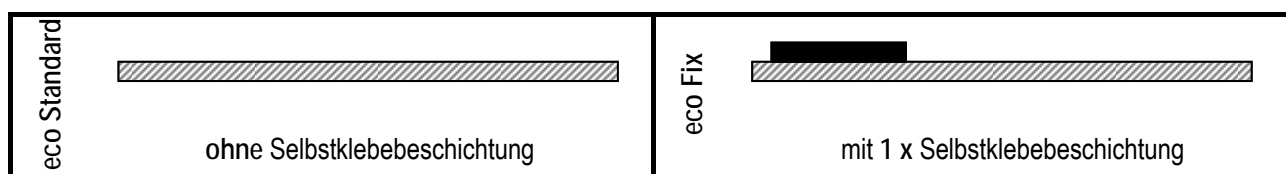
BOSIG  
GmbH  
P-BAY26-05339  
DIN EN 13501 – 1

Fasatan® eco Fix und Fasatyl® eco Fix bieten 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

Fasatan® eco und Fasatyl® eco sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

### Ausführungen:



Diese Ausführungen eignen sich hervorragend zur Kombination mit unserem bekannten und bewährten Klebesystem Fasatan® TFU.

### Technische Daten:

#### Spezialklebestreifen

Breite	25 mm	
Schälwiderstand	≥ 30 N / 25 mm	DIN EN 1939

Abdichtungsbahn	Fasatan eco	$\mu = \text{ca. } 20\,000$	dampfdiffusionsoffen für den Außenbereich
	Fasatyl eco	$\mu = \text{ca. } 140\,000$	dampfdiffusionsdicht für den Innenbereich
Dicke		$0,6 \text{ mm} \pm 25 \%$	
Zugfestigkeit		≥ 6 MPa	EN 12311-2
Reißdehnung		≥ 250 %	EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit		≥ 10 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	- 40 °C bis + 70 °C
Verarbeitungstemperatur	ab + 5 °C
Standardbreiten	100, 150, 200, 250 300, 350 oder 400 mm

Weitere Abmessungen und Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

#### Verarbeitungshinweise:

Die innere Abdichtung muss dampfdiffusionsdichter sein als die äußere Abdichtung. Deshalb ist für die äußere Abdichtung Fasatan® eco und für die innere Abdichtung Fasatyl® eco zu verwenden.

Bei der Abdichtung ist darauf zu achten, dass der Fugenraum vorab mit entsprechendem Material (Mineralwolle o.ä.) zur Vermeidung von Wärmebrücken und Taupunktunterschreitung auf der Innenseite gut gedämmt worden ist.

Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Lösemitteln sowie fett- und ölfrei sein. Die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund ist zu überprüfen. Fettspuren und Bitumenreste müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Der Spezialklebestreifen dient zur Befestigung von Fasatan® eco und Fasatyl® eco auf dem Element. Hierzu die Abdeckung vom Kleber teilweise abziehen und das Produkt fixieren. Achtung: Die Abdichtungsmembran ist wesentlich dehnfähiger als der Selbstklebestreifen und kann dementsprechend in Längsrichtung durch Überdehnen vom Selbstklebestreifen abgezogen werden. Dies muss vermieden werden. Anschließend weiterhin das Abdeckpapier abziehen und kontinuierlich das Produkt unter Vermeidung von Luftblasenbildung fest andrücken. Der empfohlene Anpressdruck liegt zwischen 5 g / cm<sup>2</sup> und 15 g / cm<sup>2</sup>. 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. Fasatan® - und Fasatyl® eco Fix wird immer spannungsfrei montiert.

Zum Ausgleichen von Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, an den Bandstößen bzw. jedweder Lücken wird unser Kleber Fasatan® TFU aus dem Schlauchbeutel verwendet.

Die Verklebung erfolgt nach den Vorgaben der DIN 18195: Die Folie wird zusätzlich mit einer Anpressleiste, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert.

Bei der bauseitigen Verklebung unserer Bauabdichtungsfolien Fasatan® eco Fix und Fasatyl® eco Fix mit Fasatan® TFU ist zu beachten:

- Klebstoff-Verträglichkeit des Untergrundes überprüfen
- Untergründe müssen sauber, trocken, frei von Lösemitteln, fett- und ölfrei sein
- Nahtüberdeckung einzelner Bahnbreiten soll mind. 10 cm betragen

Bitte beachten Sie die Angaben unserer Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise unseres Klebers!

### 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