

Fasatan® SK ist eine bitumenverträgliche Abdichtungsfolie aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich mit einer vollflächigen, selbstklebenden Schicht aus Butylkautschuk. Die Selbstklebeschicht aus Butylkautschuk gestaltet die Verarbeitung besonders schnell und einfach, da kein Kleber mehr aufgetragen werden muss und keine Ablüftungszeit mehr anfällt. Der Butyl-Kautschuk-Kleber besitzt die gleiche Dehnbarkeit wie die Abdichtungsfolie, bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen. Durch die Beschichtung mit Butyl-Kautschuk-Kleber wird Fasatan® SK praktisch dampfdiffusionsdicht.

Fasatan® SK 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
- verursacht keine Verfärbung auf weißen PVC-Fenstern

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.

Technische Daten:

Abdichtungsbahn

	EPDM	
Dicke	0,8 mm ± 20 %	
Zugfestigkeit	≥ 7 MPa	EN 12311-2
Reißdehnung	> 300 %	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
Brandverhalten	normalentflammbar Brennbarkeitsklasse E	EN 13501-1

Butyl-Kautschuk-Kleber

Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei+ 5 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei+ 70 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Klebkraft auf Stahl (90 ° bei 100 mm / min. / 23 °C)	> 15 N / cm	

Fasatan® SK

Dicke	ca. 1,8 mm
Länge	20 m
Breite	20 mm bis 1000 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C



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 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 lösemittlempfindlich.

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