

Fasatop FH (FH = flammhemmend) besteht aus einem PES-Vlies und einer innovativen, diffusionsoffenen Polyurethan-Beschichtung, die einen langlebigen UV-Schutz und erhöhte Feuerbeständigkeit bietet. Den steigenden Anforderungen an einen erhöhten Brandschutz wird die neue Fasatop FH-Standard gerecht

Schlagregen oder Flugschnee werden effektiv von der Dämmebene abgehalten. Die glatte Oberfläche der Fassadenbahn lässt anfallende oder eindringende Feuchtigkeit gefahrlos und sicher ablaufen.

Fasatop FH-Standard ist hoch diffusionsoffen, so dass Feuchtigkeit aus der darunterliegenden Dämmung zuverlässig entweichen kann.

Die Folienunterseite lässt sich sehr gut mit unseren Systemklebstoffen Fasatop TFH-Kleber auf bauüblichen Untergründen verkleben.

Für die Verarbeitung sind die Fachregeln der neuesten Fassung des ZVDH und unsere Verarbeitungshinweise sowie alle sonstigen mitgeltenden Herstellerrichtlinien und Regeln zu beachten.

Vorteile:

- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Winddichte Oberfläche
- Schwarze Oberfläche
- Schutz der Dämmung vor Flugschnee und Schlagregen
- Sichere Ableitung der anfallenden Feuchtigkeit
- Schnelle kosteneffiziente Verarbeitung



Technische Daten:

Fasatop FH-Standard

PES-Vlies mit PU-Dichtschicht

| | | | |
|---|-----------------------|--|--------------|
| Flächengewicht | | ca. 190 g / m ² | EN 1849 – 2 |
| Brandverhalten | | Klasse B-s1, d0 | EN 13501 |
| Wasserdichtheit | | Anforderungen erfüllt für W1 | EN 1928 |
| | bei 2 kPa Wasserdruck | | |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke | | s _d = 0,32 m | DIN EN 1931 |
| Höchstzugkraft | längs | ca. 340 N / 5 cm | EN 12311 – 1 |
| | quer | ca. 240 N / 5 cm | EN 12311 – 1 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft | längs | 50 % | EN 12311 – 1 |
| | quer | 70 % | EN 12311 – 1 |
| Weiterreißwiderstand | längs | 210 N | EN 12310 – 1 |
| | quer | 300 N | EN 12310 – 1 |
| Wasserdruckbeständigkeit | | > 400 cm WS | |
| Temperaturbeständigkeit | | - 40 °C bis + 80 °C | |
| Luftdichtheit | | 0,01 m ³ /(m ² ·h·50 Pa) | |
| UV-Beständigkeit | | mind. 10 Jahre | |
| | | (gilt nicht für Freibewitterung, sondern nur bei Fassadenverkleidung mit einem Abstand von max. 5 cm und einem Fugenflächenanteil von max. 40 %) | |
| Freibewitterungszeit unverkleidet | | 28 Tage | |
| Breite | | 50 mm bis 1500 mm | |
| Rollenlänge | | 50 m | |

Anwendungsbereiche:

Fasatop FH-Standard ist einsetzbar bei allen vorgehängten hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit offenem Fugenanteil von max. 40% und Fugen mit einer lichten Fugenbreite von maximal 50 mm.

Verarbeitungshinweise:

Die innere Abdichtung muss dampfdiffusionsdichter sein als die äußere Abdichtung. Deshalb ist für die äußere Abdichtung Fasatop FH sehr gut geeignet, für die innere Abdichtung muss ein Produkt mit höherem s_d -Wert, beispielsweise Fasatyl® verwendet werden.

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.

Bei der bauseitigen Verklebung von Fasatop FH-Standard mit **Fasatop TFH-Kleber** 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, bei vollflächiger Verklebung.
- Alle Nähte und Stöße sind mit ausreichend Kleber **Fasatop TFH-Kleber** anzuspachteln und zuverlässig gegen Hinterlaufen durch Feuchtigkeit in jeglicher Art abzudichten.

Bitte beachten Sie die Angaben unserer technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise unserer Kleber!

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 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils