

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaTack® Panel Fixing Tape

Doppelseitig selbstklebendes Montageband

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

<b>Chemische Basis</b>	Geschlossenzelliges Polyethylenschaumband, doppelseitig selbstklebend	
<b>Farbe</b>	Anthrazit	
<b>Banddicke</b>	3 mm (Bandbreite 12 mm)	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 – 35 °C	
<b>Druckfestigkeit (ISO 844)</b>	50 % Stauchung	0,12 MPa
<b>Schälhaftungsprüfung (FTM 1)</b>	180°, 30 Minuten (Edelstahl)	23 N / 25 mm <sup>A, B</sup>
<b>Scherwiderstand</b>	1 kg / 25 mm x 25 mm	150 Stunden
<b>Einsatztemperatur</b>	-40 – 70 °C, in normaler, trockener Atmosphäre	
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate <sup>C</sup>	

A) FTM = FINAT Test Method

B) Querrichtung

C) Lagerung unter 25 °C, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt

**BESCHREIBUNG**

SikaTack® Panel Fixing Tape ist ein doppelseitig selbstklebendes, geschlossenzelliges Polyethylenschaumband und kann bei vielen Anwendungen in Verbindung mit Sika® -Klebstoffen verwendet werden, bei denen eine sofortige Fixierung der Füge Teile und die Einhaltung der Klebschichtdicke erforderlich ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape wird vorrangig zur Einhaltung der Klebschichtdicke und Fixierung der Fassadenplatte während der Aushärtung des SikaTack® Panel Klebstoffes verwendet. Es hat beidseitig eine druckempfindliche Selbstklebeschicht mit sehr guten Schäl- und Scherfestigkeiten.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist Teil des Klebesystems für die wirtschaftliche, nicht sichtbare Befestigung von vorgehängten hinterlüfteten Fassadenplatten. Mit dem SikaTack® Panel System, bestehend aus SikaTack® Panel Fixing Tape SikaTack® Panel Klebstoff und den entsprechenden Vorbehandlungen, werden Fassadenplatten unsichtbar auf der Unterkonstruktion verklebt.

**PRODUKTVORTEILE**

- Sehr hohe Anfangshaftung
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- Schnelle und einfache Anwendung
- Schutzfolie leicht zu entfernen
- Kompatibel mit dem SikaTack® Panel Klebstoff und anderen Sika®-Klebstoffen
- Für viele Anwendungen einsetzbar, bei denen eine sofortige Fixierung der Bauteile erforderlich ist

**ANWENDUNGSBEREICH**

Das doppelseitig klebende SikaTack® Panel Fixing Tape wird hauptsächlich bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden verwendet und definiert mit einer Dicke von 3 mm den Abstand zwischen Unterkonstruktion und Fassadenplatte und dient zur Fixierung der Fassadenplatten bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist Teil des SikaTack® Panel Systems, ein vom DIBt bauaufsichtlich zugelassenes Klebesystem für die verdeckte und wirtschaftliche Montage von Fassadenplatten.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

**PRODUKTDATENBLATT**

SikaTack® Panel Fixing Tape  
Version 02.02 (02 - 2024), de\_AT  
019436010019001000

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Oberflächenvorbehandlung

Die Klebeflächen müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlümmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigravitationsbeschichtungen.

Die Oberflächenbehandlung hängt von der spezifischen Beschaffenheit des Untergrundes ab und ist entscheidend für eine dauerhafte Verbindung.

Detaillierte Angaben zur Vorbehandlung sind aus der gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des SikaTack® Panel Klebesystems, oder bei bestimmten Platten einer separaten gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, oder dem Systemdatenblatt des SikaTack Panel Klebesystems zu entnehmen.

Bei anderen Anwendungen ist die für den jeweils zu verwendenden Klebstoff empfohlene Vorbehandlung auszuführen.

### Verarbeitung

SikaTack® Panel Montageband über die gesamte Länge der senkrechten Profile und parallel zu den Kanten aufbringen, die Schutzfolie noch nicht abziehen. SikaTack® Panel Fixing Tape gut mit einem Kunststoff- oder Gummiroller andrücken. Die Schutzfolie darf erst nach dem Klebstoffauftrag entfernt werden.

Die zu verklebenden Fassadenplatten oder andere zu verklebende Bauteile an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupe ansetzen, ohne das SikaTack® Panel Fixing Tape zu berühren. Fassadenplatte oder Bauteil genau positionieren und dann fest andrücken, dass ein vollständiger Kontakt zum SikaTack® Panel Fixing Tape gewährleistet ist.

Wenn das SikaTack® Panel Fixing Tape einmal angebracht ist, darf es nicht mehr entfernt und wieder verwendet werden. Es ist daher wichtig, das Montageband sorgfältig zu positionieren. Stellen Sie sicher, dass das Band mit beiden Oberflächen in Kontakt ist. Wenn das Bauteil nicht korrekt ausgerichtet ist, entfernen Sie das gebrauchte Montageband, entsorgen Sie es und wiederholen Sie die Montage mit einem neuen Band.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist kompatibel mit allen Produkten des SikaTack® Panel Systems.

## Anwendungsgrenzen

SikaTack® Panel Fixing Tape kann bei vielen Anwendungen in Verbindung mit verschiedenen Sika®-Klebstoffen verwendet werden, wo eine sofortige Fixierung der Fügebauteile und die Einhaltung der Klebschichtdicke erforderlich ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape für die Verklebung von Fassadenplatten immer gemeinsam mit SikaTack® Klebstoff zu verwenden. SikaTack® Panel Fixing Tape sichert die richtige Klebschichtdicke und verhindert das Abrutschen der Platte sofort nach dem Fügen. Während des Aushärtens steigt die Festigkeit des SikaTack® Klebstoffes und der Klebstoff übernimmt dann die Lastabtragung.

Die Langzeitfestigkeit der Verklebung wird durch den SikaTack® Panel Klebstoff erbracht. Der Einbezug der mechanischen Werte des SikaTack® Panel Montagebandes in die langfristig geltende Festigkeitsberechnung ist nicht zulässig. Die Applikation erfolgt in voller Länge der Unterkonstruktion.

Das SikaTack® Panel System darf in der höchst anspruchsvollen Anwendung bei der Verklebung von Fassadenplatten nur von erfahrenen, zertifizierten Fachleuten und nach detaillierter Prüfung und schriftlicher Genehmigung der entsprechenden Projektdetails, von der Anwendungstechnik der Sika Deutschland GmbH, angewendet werden.

Die Verarbeiter müssen technisch von Sika und einer anerkannten Prüfstelle geschult sein, und es muss ein Eignungsnachweis bei einer anerkannten Prüfstelle absolviert werden.

### WICHTIGER HINWEIS

SikaTack® Panel Fixing Tape is not a structural component. Long term strength is provided by the SikaTack® Panel adhesive. Therefore never include the mechanical values of the tape in the calculation of the long term strength required. SikaTack® Panel Fixing Tape must not be used for structural glazing application.

### WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei ihrem Sika Deutschland GmbH erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Systemdatenblatt SikaTack® Panel System (bitte unbedingt beachten)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zul.-Nr.: Z-10.8-408
- Broschüre SikaTack® Panel System – Elegante Fassadenbekleidungen

## GEBINDE

33 m Rolle (25 Rollen im Karton)	3 x 12 mm
-------------------------------------	-----------

### HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

### RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).