

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® Panel Montageband

Doppelseitig selbstklebendes Montageband

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	Geschlossenzelliges Polyethylenschaumband, doppelseitig selbstklebend	
Farbe	Anthrazit	
Banddicke	3 mm (Bandbreite 12 mm)	
Verarbeitungstemperatur	5 – 35 °C	
Druckfestigkeit (ISO 844)	50 % Stauchung	0,12 MPa
Schälhaftungsprüfung (FTM 1)	180°, 30 Minuten (Edelstahl)	23 N / 25 mm ^{A, B}
Scherwiderstand (FTM 8)	1 kg / 25 mm x 25 mm	150 Stunden
Einsatztemperatur	-40 – 70 °C, in normaler, trockener Atmosphäre	
Haltbarkeit	24 Monate ^C	

A) FTM = FINAT Test Method

B) Querrichtung

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

BESCHREIBUNG

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

SikaTack® Panel Montageband 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 Montageband ist Teil des Klebesystems für die wirtschaftliche, nicht sichtbare Befestigung von vorgehängten hinterlüfteten Fassadenplatten. Mit dem SikaTack® Panel System, bestehend aus SikaTack® Panel Montageband 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 Montageband 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 Montageband 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 Montageband
Version 02.02 (08 - 2025), de_DE
019436010019001000

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

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

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 Montageband 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 Montageband zu berühren. Fassadenplatte oder Bauteil genau positionieren und dann fest andrücken, dass ein vollständiger Kontakt zum SikaTack® Panel Montageband gewährleistet ist.

Wenn das SikaTack® Panel Montageband 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 Montageband ist kompatibel mit allen Produkten des SikaTack® Panel Systems.

Anwendungsgrenzen

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

SikaTack® Panel Montageband für die Verklebung von Fassadenplatten immer gemeinsam mit SikaTack® Klebstoff zu verwenden. SikaTack® Panel Montageband 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 langfristige 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 Montageband 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 Montageband 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 nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.