

Winflex® TriSave

Winflex® TriSave
351280xxxx**Einsatzgebiete:**

Das Klimaband Winflex® TriSave ist ein hochwertiges Kombinationsprodukt, welches schnell und sicher Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß DIN 4108-7 dem Stand der Technik sowie nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren abdichtet. Durch den besonderen Aufbau von Winflex® TriSave erfolgt diese Abdichtung zeit- und kostensparend in einem Arbeitsschritt. Durch seinen speziellen Aufbau erfüllt Winflex® TriSave den Leitsatz „innen dichter als außen“ dadurch, dass auf der Innenseite ein dehnbares, luft- und diffusionsdichteres Anschlussband und auf der Außenseite ein dampfdiffusionsoffenes, wind- und schlagregendichtes, vorkomprimiertes Band zum Einsatz kommt. Hierdurch wird ein zuverlässiger Widerstand gegen das Eindringen von Niederschlägen in die Fuge und den Einfluss von UV-Licht geboten und eine optimale Anpassung an Bauwerksbewegungen ermöglicht. Gleichzeitig übernimmt Winflex® TriSave die Wärme- und Schalldämmung in der Anschlussfuge, da es die gesamte Rahmenbreite abdeckt.

Eigenschaften:

- einfache, schnelle und dauerhafte Abdichtung der Anschlussfuge in nur einem Arbeitsschritt – deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- zuverlässige, einfache Montage
- Aufnahme von Bauwerksbewegungen durch Dehnbarkeit / Flexibilität
- ist überputz- bzw. überstreichbar
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- beinhaltet keine Lösungsmittel oder Gefahrstoffe
- Winflex® TriSave ist passivhaustauglich



Gelistet in der PRONOTA Positivliste für Bauprodukte, geeignet für DGNB® - zertifizierte Bauwerke

Zertifizierung:

Das Emissionsverhalten von Winflex® TriSave ist unabhängig vom Analytikinstitut Aurachtal geprüft. Winflex® TriSave ist äußerst emissionsarm und enthält insbesondere keine halogenierten Brandschutzmittel.

Winflex® TriSave wurde damit in die PRONOTA Positivliste für Bauprodukte aufgenommen und ist somit geeignet als Bauprodukt für DGNB® (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V.) - zertifizierte Bauwerke.

Einsatz in Passivhäusern:

Winflex® TriSave ist geeignet für den Einsatz in Passivhäusern



Winflex® TriSave

Technische Daten:

Brandverhalten	Baustoffklasse B 2 (normalentflammbar)	DIN 4102, Teil 1
Schlagregendichte	Forderungen erfüllt bis 600 Pa	DIN EN 1027
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10} = 0,040 / 0,046 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$	DIN EN 12 667
U-Wert für Rahmentiefe 60 mm	0,7 W / (m ² ·K)	
für Rahmentiefe 70 mm	0,65 W / (m ² ·K)	
für Rahmentiefe 80 mm	0,55 W / (m ² ·K)	
Luftdichtheit	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ erfüllt Klasse 4	DIN EN 1026 DIN EN 12 207
Diffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 100$ durch unterschiedliche Komponenten für innere- und äußere Abdichtung zuverlässig innen dichter als außen	DIN EN ISO 12 572
Schallschutz		in Anlehnung an DIN EN ISO 717 Teil 1
	43 dB in 10 mm Fuge – Schallschutzklasse 4	
	60 dB in 10 mm Fuge, raumseitig abgedichtet mit SB-Sil N – Schallschutzklasse 6	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Lagerfähigkeit	1 Jahr	DIN 53 421
Lagertemperatur	+ 10 °C bis + 20 °C	

Ausführung Brüstung

Brandverhalten	Baustoffklasse B 2 (normalentflammbar)	DIN 4102, Teil 1
Schlagregendichte	Forderungen erfüllt bis 600 Pa	DIN EN 1027
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10} = 0,040 / 0,046 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$	DIN EN 12 667
U-Wert für Bautiefe 30 mm	1,2 W / (m ² ·K)	
für Bautiefe 35mm	1,1 W / (m ² ·K)	
für Bautiefe 40mm	1,0 W / (m ² ·K)	
Luftdichtheit	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ Klasse 4	DIN 18 542 DIN EN 12 207
Diffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 100$ durch unterschiedliche Komponenten für innere- und äußere Abdichtung zuverlässig innen dichter als außen	DIN EN ISO 12 572
Schallschutz		in Anlehnung an DIN EN ISO 717 Teil 1
	43 dB in 10 mm Fuge – Schallschutzklasse 4	
	60 dB in 10 mm Fuge, raumseitig abgedichtet mit SB-Sil N – Schallschutzklasse 6	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Lagerfähigkeit	1 Jahr	DIN 53 421
Lagertemperatur	+ 10 °C bis + 20 °C	

Winflex® TriSave

Aufgehverhalten:

Multifunktionsbänder wie Winflex® TriSave im speziellen sind stärker vorkomprimiert als Normale BG1 oder BG2 Bänder. Grund ist die stumpfe Einbausituation rund um das Fenster, bei der man auf ein lang vorkomprimiertes Maß angewiesen ist, um das Fenster noch sauber in die Leibung einstellen zu können. Dieser Umstand führt zudem zu einem etwas langsameren Aufgehverhalten. Erst die verzögerte Rückstellung macht den Einbau möglich. Das Aufgehverhalten des Bandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Bei höheren Temperaturen stellt sich das Material relativ schnell zurück (das Bauteil muss zügig eingesetzt werden). Daher ist eine Lagerung bei > 20 °C über einen längeren Zeitraum zu vermeiden (das Band nicht direkt in der Sonne lagern). Bei tieferen Temperaturen empfehlen wir, das Material mind. 24 Std. vor der Anwendung bei Raumtemperatur von ca. 20 °C zu lagern. Die Ausdehnung der eingebauten Bänder, kann durch Erwärmung mit einer Heißluftpistole (in Schwenkbewegung) beschleunigt werden. Bei Temperaturen über 20 °C sollte Winflex® TriSave auch auf der Baustelle kühl gelagert werden, bei Temperaturen unter 8 °C sollte Winflex® TriSave auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur gehalten werden, da hohe Temperaturen das Expandieren des Bandes beschleunigen, niedrige Temperaturen dieses jedoch verzögern.

Verarbeitung:

Winflex® TriSave ersetzt drei Abdichtungsprodukte in der Fensteranschlussfuge durch eines, vorausgesetzt die Fugenbreite liegt im Expansionsbereich des Bandes, wobei Fugenbreiten von 5 bis 20 mm mit nur drei Banddimensionen abgedeckt werden können.

Durch Ausmessen der Fensterrahmen und der Leibungsöffnung wird die verbleibende Fugenbreite ermittelt. Dies ist notwendig, um die richtige Banddimension zu wählen und um den notwendigen Überstand für die Zuschnitte am Sturz und an den beiden Seiten zu ermitteln. Im Sturzbereich ist der Zuschnitt um 2 x die seitliche Fugenbreite + 1 cm länger zu wählen und an den beiden Seiten sind die Zuschnitte um die Fugenbreite der Brüstung + 1 cm länger zu wählen. Die überkomprimierten Anfangs- und Endstücke des Bandes abschneiden. Die Haftflächen auf dem Fensterrahmen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls ist eine Reinigung mit einem unserer Reiniger notwendig. Die Zuschnitte werden dann auf die Stirnseiten des so vorbereiteten Fensterrahmens aufgeklebt. Hierbei die Unterscheidung zwischen Raum(grau) und

Außenseite(schwarz) beachten (s. auch Markierung im Rollenkern)!

Sorgfältiges Andrücken, am besten mit einer Anpressrolle, ist hierbei erforderlich. Dies geschieht in der Weise, dass die Zuschnitte mit der Außenkante bündig aufgeklebt werden, wobei der Zuschnitt im Sturzbereich links und rechts um jeweils die seitliche Fugenbreite + 0,5 cm übersteht, an den Seiten werden die Zuschnitte oben mit 0,5 cm Überstand angesetzt und stehen unten jeweils um die Fugenbreite an der Brüstung + 0,5 cm über. An den Ecken wird Winflex® TriSave stumpf gestoßen.

Für den Brüstungsbereich wird das schmalere Winflex® TriSave für die Brüstung, das speziell für die Verwendung in Verbindung mit einem Basisprofil gedacht ist, mit jeweils 0,5 cm Überstand links und rechts unter das Basisprofil angebracht. Die Fensterleibung von Schmutz und Mörtelresten reinigen. Anschließend wird das Fenster sofort in die Öffnung eingesetzt, ausgerichtet und befestigt. Hierbei ist darauf zu achten, dass das komprimierte Band nicht mit den Unterleg- und Ausrichtmaterialien o. ä. beschädigt wird.

Winflex® TriSave

Zum Ausgleichen grober Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, an den Bandstößen bzw. jedweder Lücken wird unser lösemittelfreier, pastöser, weißer Winflex® TFS Schlauchbeutelkleber verwendet. Die Verarbeitungstemperatur (= Bauteiltemperatur) darf nicht unter + 5 °C liegen.

Bitte beachten Sie:

Winflex® TriSave ist immer temperiert zu lagern.

Keine Reinigung durch Druckluft oder stark essighaltige Lösungen. Winflex® TriSave darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden.

Winflex® TriSave darf mit wasserlöslichen Farben überstrichen werden.

Besondere Hinweise:

- Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.
- Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
- Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.
- Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.
- Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version
- Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.