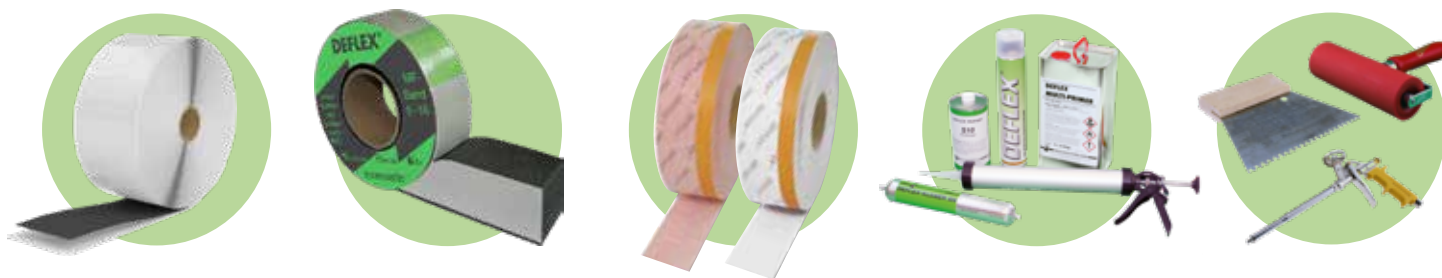


DEFLEX®
Dichtsysteme GmbH

Innovative Abdichtungssysteme

DEFLEX®
DEFLEX®



Für die rundum sichere
Fenster- und Fassadenabdichtung
nach **RAL**



DEFLEX®. DIE DICHTMACHER.

Innovative Abdichtungssysteme

Leistungen / Service

Leistungsmerkmale	S. 01
Unser Service für Sie	S. 02 – 04
DQS Zertifikat	S. 05

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen

Produktbeschreibung	S. 06 – 07
Produktübersicht	S. 08 – 11
Verarbeitungshinweise	S. 12 – 14
Zertifikate / Prüfzeugnisse	S. 15 – 16

Fensterflex / Folienbänder

Produktbeschreibung	S. 17 – 19
Produktübersicht	S. 20
Verarbeitungshinweise	S. 21
Zertifikate / Prüfzeugnisse	S. 22 – 23

Kompriflex / Fugendichtbänder

Produktbeschreibung	S. 24 – 27
Produktübersicht	S. 28
Verarbeitungshinweise	S. 29
Zertifikate / Prüfzeugnisse	S. 30

Kleber, Werkzeuge & Zubehör

Produktübersicht	S. 31 – 33
------------------	------------

Einbaubeispiele / Kombinationen

Einbaubeispiele	S. 34 – 35
SD-Wert-Übersicht	S. 36
Kombinationen	S. 37 – 38
Produktmuster	S. 39

Leistungen Service



Wir finden
die passende
Abdichtung!

Leistungen/ Service

Leistungsmerkmale:

Geprüfte Markenqualität für die Praxis

DEFLEX® hat sich in über 35 Jahren zum Markenbegriff für Dichtsysteme und Sonderkonstruktionen im Fenster- und Fassadenbau entwickelt. Qualitätsprodukte in Erstausrüsterqualität und die Vielfalt systemübergreifender und handwerkergerechter Lösungen zeichnen das **DEFLEX®**-Sortiment aus.

In enger Zusammenarbeit mit Prüfinstituten, wie z.B. dem ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik) werden regelmäßig ausgesuchte Produkte auf Praxistauglichkeit getestet und geprüft um u.a. der CE-Kennzeichnungspflicht und der Bauproduktenverordnung zu entsprechen.



1) Qualität – Geprüfte Produkte und zertifizierte Prozesse

DEFLEX®-Kunden können auf geprüfte und überwachte Produktqualität setzen. Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Das Qualitätsmanagement ist zertifiziert nach ISO 9001:2015 und unterstreicht unser Anliegen Qualität verantwortlich zu sichern.

2) Sicherheit – Langjährige Erfahrung und Entwicklung

Heute profitieren unsere Kunden von der Erfahrung aus über 35 Jahren innovativer Entwicklung für den Fenster- und Fassadenbau. Zahlreiche Patente unterstreichen den Innovationsgeist im Hause **DEFLEX®**.

3) Kompatibilität – Aufeinander abgestimmte, geprüfte Systeme

DEFLEX® macht flexibel. Entdecken Sie die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten unserer Abdichtungssysteme und finden Sie für jede Anwendung eine passende Lösung.

4) Nachhaltigkeit – Dichtkonzept mit Blick auf die Zukunft

DEFLEX® besitzt aus Tradition das Know-how für nachhaltige Gebäudeabdichtung mit ausgereiften Dichtkonzepten. Hochwertige und ökologisch wertvolle Dichtmaterialien für alle Gebäude und Fenstertypen werden geliefert und fortwährend weiterentwickelt.

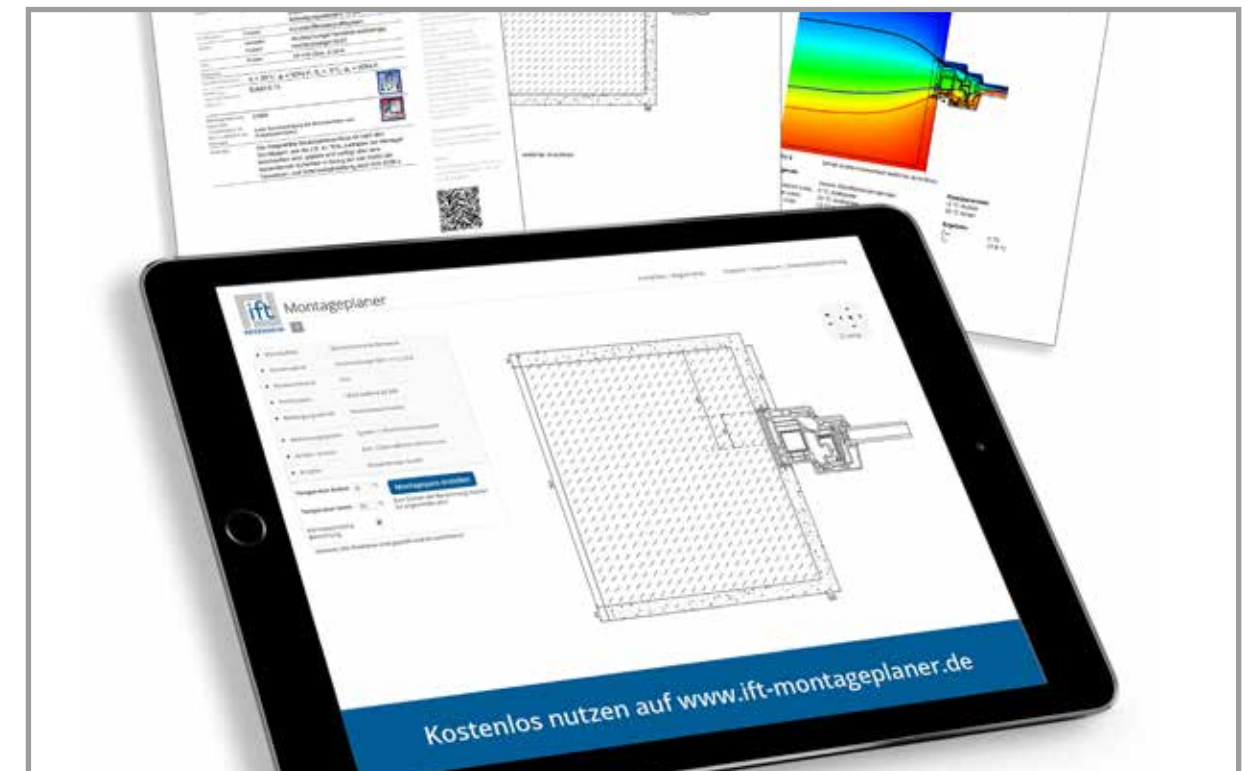
DEFLEX® ist Mitglied der DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) und hat sich einem Nachhaltigkeitskodex unterworfen.

Leistungen/ Service

Unser Service für Sie:

• ift Montageplaner, um Baukörperanschlüsse online zu planen

Planung und bauphysikalischer Nachweis von Baukörperanschlüssen mit **DEFLEX®**-Abdichtungssystemen. So wählen Sie immer die richtige Kombination.



Funktionsweise

© ift Rosenheim

- Die Software ermöglicht mit nur wenigen Klicks eine fachgerechte bauphysikalische Planung des Wandanschlusses von Fenstern.
- Nach der Produktauswahl (wie Wandaufbau/-material, Fenstermaterial/-profil, Abdichtungs-/Befestigungssystem) sowie Auswahl der Abmessungen wird in Echtzeit eine Berechnung des Baukörperanschlusses mit dem vom ift validierten Berechnungsprogramm WinISO durchgeführt und die Tauwasserfreiheit geprüft.
- Alle auswählbaren Produkte sind in einer Bauproduktendatenbank hinterlegt und sind ift-geprüft oder ift-zertifiziert.

Nutzen Sie unseren kostenlosen ift-Montagepass Service!
Gerne unterstützen wir Sie bei der Erstellung des Montagepasses.
Rufen Sie uns an! Tel.: + 49 (0) 2841 / 8888 140



Leistungen/ Service



Unser Service für Sie:

• Heinze Ausschreibungstexte-Manager

Alle Ausschreibungstexte zu **DEFLEX®**-Abdichtungssystemen kostenlos heruntergeladen. Diese finden Sie auf unserer Homepage www.deflex.de unter Architekten/Planer oder auf dem Architektenportal www.heinze.de.



Funktionsweise

- Alle hinterlegten Ausschreibungstexte können Sie sich komfortabel und übersichtlich in der Textvorschau ansehen.
- Fügen Sie nun einzelne Leistungsbeschreibungen oder gleich ganze Strukturelemente Ihrer Sammelbox hinzu. Klicken Sie dafür auf den Button «Hinzufügen» in der oberen Leiste oder ziehen Sie die Elemente per «Drag and Drop» in die Sammelbox links unten.
- Über den Button «Download» in der oberen Leiste können Sie die gewählten Ausschreibungstexte kostenlos im GAEB-Format herunterladen, um sie in Ihrer AVA-Software weiterzuverwenden. Ein Download im PDF- oder Textformat ist ebenfalls möglich.

Leistungen/ Service

Unser Service für Sie:

• Technische Anwendungsberatung

Unser technischer Anwendungsberater steht Ihnen jederzeit telefonisch, persönlich vor Ort und gerne auch direkt auf der Baustelle für eine kompetente Beratung zur Verfügung.

DEFLEX®
Dichtsysteme GmbH

NEUER SERVICE!

KOMPETENTE BERATUNG
PRAKTISCH PLATZIERT !

Zuverlässig

Bodenständig

Technische
Anwendungsberatung

Schnell

Kundennah



Michael Loogen

Tel.: + 49 (0) 2841 / 8888 140
Mobil: + 49 (0) 172 / 26 37 963



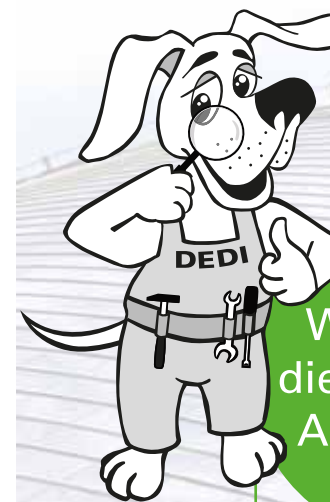
Leistungen/ Service

Geprüftes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr. 002798 QM15

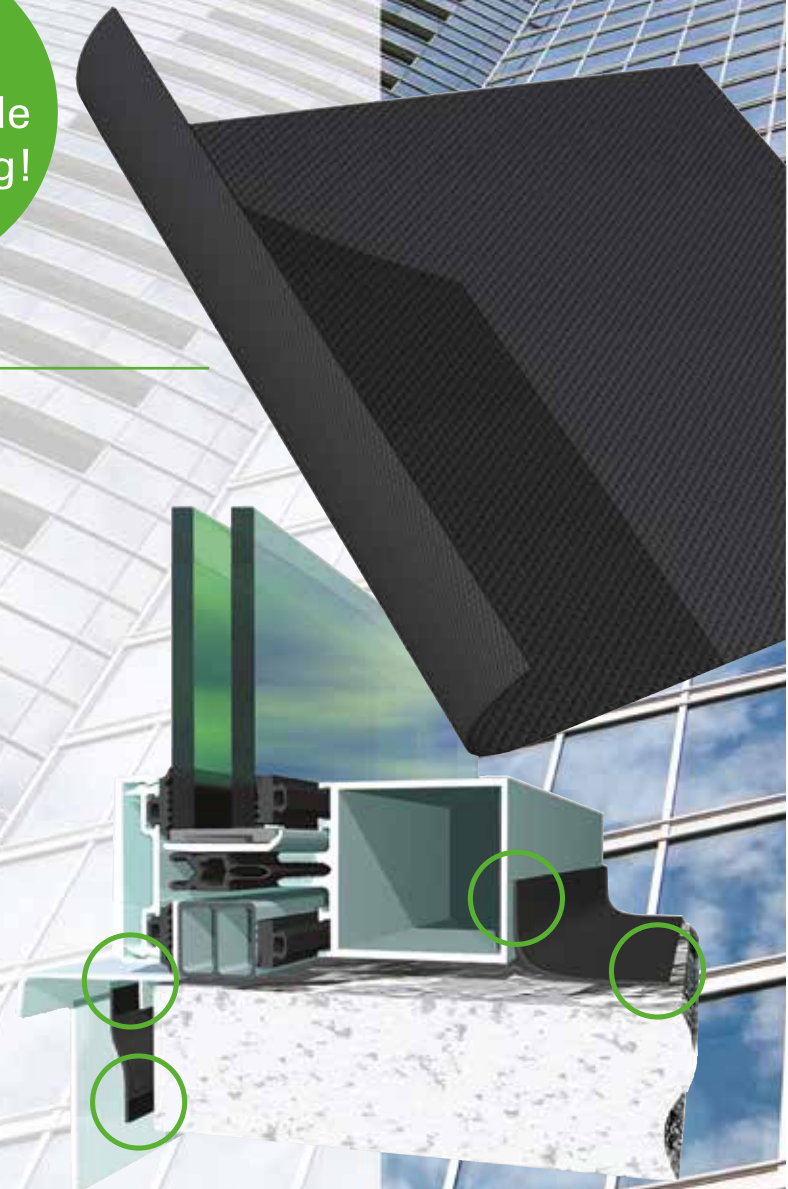


DEFLEX®
Dichtsysteme GmbH



Fassadenflex® Dichtungsbahnen

Wir finden
die passende
Abdichtung!



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Produktbeschreibung

Einleitung

Bei unserem **DEFLEX®-Fassadenflex®** handelt es sich um ein bewährtes System hochwertiger Dichtungsbahnen, die bei der Montage von Fassaden, Fenstern und Türen Verwendung finden. Diese Bahnen sind speziell dazu geeignet, die beim Einbau von Fassaden, Türen und Fenstern entstehenden Fugen zwischen Rahmen und Mauerwerk, die so genannten Anschlussfugen, nach den neuesten einschlägigen Vorschriften regen-, wind- und luftdicht abzudichten. Gleichzeitig wird die Atmungsaktivität der Fuge und damit des Mauerwerks sichergestellt, wodurch Kondensation von Wasser aus Warmluft und damit Schimmelbildung sowie Wärmeverlust verhindert wird. Gleichzeitig bieten sie durch die Möglichkeit der Vormontage am Rahmen in der Werkstatt den Vorteil des kosten- und zeitsparenden Einbaus.

Stand der Technik

Von der lange Zeit üblichen Verfahrensweise, Fensteranschlussfugen mit Polyurethanschaum auszuschäumen und außen wie innen beizuputzen, wurde im Zuge des aufkeimenden Umwelt- und Energiespardenkens abgegangen, da diese Methode zum Durchtritt von kalter Zugluft durch die Fugen führt. Man begann nun, diese Fugen systematisch abzudichten. Bei bauphysikalisch falscher Ausführung besteht aber die Gefahr, dass Feuchtigkeit auf der Rauminnenseite zur Kondensation gebracht wird, wodurch das bekannte Phänomen der Schimmelbildung an solchen Stellen auftreten kann. In Folge dessen wurden vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim Ausführungsempfehlungen verabschiedet, in denen ein Ebenenmodell für den Fensteranschluss entwickelt und dargestellt wird.

Darin wird der Fensteranschluss in drei Bereiche aufgeteilt mit den folgenden Funktionen:

• Trennung von Raum und Außenklima

Diese Trennebene muss über die gesamte Fläche der Außenwand erkennbar sein und darf nicht unterbrochen werden. Ihre Temperatur muss über dem Taupunkt des Raumes liegen. Die Konstruktion muss raumseitig luftdicht sein.

• Funktionsbereich

In diesem Bereich müssen insbesondere die Eigenschaften Wärme- und Schallschutz über einen angemessenen Zeitraum sichergestellt sein. Dieser muss trocken bleiben und vom Raumklima getrennt sein.

• Wetterschutz

Muss den Eintritt von Regen von der Außenseite her weitgehend verhindern und eingedrungenes Regenwasser kontrolliert nach außen abführen. Zugleich muss Feuchtigkeit aus dem Funktionsbereich nach außen entweichen können.

In Bezug auf die „Bewegung von Feuchtigkeit“ in den Anschlussfugen wurde deshalb folgende Forderung erhoben:

„Um Feuchtigkeitsschäden im Anschlussbereich zu vermeiden, müssen Fenster-Fuge-Wand als Gesamtsystem gesehen werden. Das Gesamtsystem muss in Bezug auf die Wasserdampf-Diffusion nach dem Prinzip innen dichter als außen ausgeführt werden“.

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Produktbeschreibung

Standard

Ohne
Selbstklebebeschichtung

Ausführung A

Einseitige einfache
Selbstklebebeschichtung

Ausführung B

Einseitige zweifache
Selbstklebebeschichtung

Ausführung C

Beidseitige einfache
Selbstklebebeschichtung
(Kreuzverklebung)

Ausführung D

Einseitige einfache
Selbstklebebeschichtung
(vollflächig)

Ausführung mit Fuß

Einseitiger Fuß zum
Eindrücken in das Fenster-
profil.
Lieferbar in Standard
und Ausführung A mit
Selbstklebebeschichtung.

DEFLEX® – Das komplette System zur optimalen Anwendung und Verarbeitung

DEFLEX®-Fassadenflex® aus Butyl-Kautschuk und **DEFLEX®-Fassadenflex®** SD 100 für den Innenbereich

Material: IIR-Synthese-Kautschuk
Farbe: Schwarz
Eigenschaft: Wasserdampfbremsend
Struktur: Beidseitig stoffgemustert
Stärke: 0,75 mm / 1,0 mm
Rollenlänge: 25 m
Rollenbreite: 100 mm bis 500 mm / 1000 mm / 1700 mm



DEFLEX®-Fassadenflex® aus EPDM und **DEFLEX®-Fassadenflex®** SD 20 für den Außenbereich

Material: Äthylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk
Farbe: Schwarz
Eigenschaft: Wasserdicht
Struktur: Beidseitig stoffgemustert
Stärke: 0,60 mm / 0,75 mm / 1,0 mm / 1,3 mm
Rollenlänge: 25 m
Rollenbreite: 100 mm bis 500 mm / 1000 mm / 1700 mm

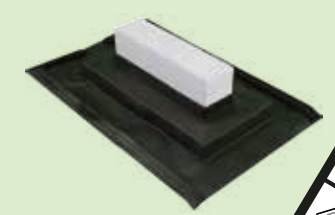
Standard	ohne Selbstklebebeschichtung	A	mit 1x Selbstklebebeschichtung
B	mit 2x Selbstklebebeschichtung (auf einer Seite)	C	mit 2x Selbstklebebeschichtung (kreuzverklebt)
D	mit 1x Selbstklebebeschichtung (vollflächig)	E	mit 2x Selbstklebebeschichtung (vollflächig und Streifen)

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Maßanfertigungen wie z.B. Kleber-Ausrüstung und Keder-Anbringung, für Ihre individuellen Anforderungen, sind möglich! Sprechen Sie uns an!

DEFLEX® Sonderanfertigungen

DEFLEX®-Fassadenflex® mit beidseitigem Fuß **DEFLEX®-Manschetten-Formteil**



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen

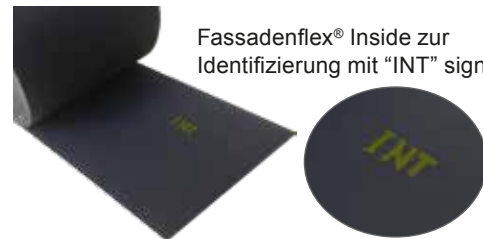
Produktübersicht

DEFLEX®-Fassadenflex® Inside

ist aus Butyl, schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten.
Ausführung: Standard, 1 Klebestreifen (A), 2 Klebestreifen (B),
einseitig zweifache Selbstklebebeschichtung, (C) wechselseitige
Selbstklebebeschichtung. Rollenlänge: 25 m.



Fassadenflex® Inside zur
Identifizierung mit "INT" signiert.



	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C	Ausführung D
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
100	1102001000	1102001004	1102001006	1102001008	1102001005
150	1102001500	1102001504	1102001506	1102001508	1102001505
200	1102002000	1102002004	1102002006	1102002008	1102002005
250	1102002500	1102002504	1102002506	1102002508	1102002505
300	1102003000	1102003004	1102003006	1102003008	1102003005
330	1102003300	1102003304	1102003306	1102003308	1102003305
350	1102003500	1102003504	1102003506	1102003508	1102003505
400	1102004000	1102004004	1102004006	1102004008	1102004005
500	1102005000	1102005004	1102005006	1102005008	1102005005

	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1102001001	1102011004	1102011006	1102011008
150	1102001501	1102011504	1102011506	1102011508
200	1102002001	1102012004	1102012006	1102012008
250	1102002501	1102012504	1102012506	1102012508
300	1102003001	1102013004	1102013006	1102013008
330	1102003301	1102013304	1102013306	1102013308
350	1102003501	1102013504	1102013506	1102013508
400	1101004001	1102014004	1102014006	1102014008
500	1101005001	1102015004	1102015006	1102015008

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside

ist aus EPDM, schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten.
Ausführung: Standard, 1 Klebestreifen (A), 2 Klebestreifen (B) einseitig zweifache Selbstklebebeschichtung,
(C) wechselseitige Selbstklebebeschichtung. Rollenlänge: 25 m.

	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C	Ausführung D
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
100	1101001000	1100751004	1100751006	1100751008	1100751005
150	1101001500	1100751504	1100751506	1100751508	1100751505
200	1101002000	1100752004	1100752006	1100752008	1100752005
250	1101002500	1100752504	1100752506	1100752508	1100752505
300	1101003000	1100753004	1100753006	1100753008	1100753005
330	1101003300	1100753304	1100753306	1100753308	1100753305
350	1101003500	1100753504	1100753506	1100753508	1100753505
400	1101004000	1100754004	1100754006	1100754008	1100754005
500	1101005000	1100755004	1100755006	1100755008	1100755005

	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1101001001	1101001004	1101001006	1101001008
150	1101001501	1101001504	1101001506	1101001508
200	1101002001	1101002004	1101002006	1101002008
250	1101002501	1101002504	1101002506	1101002508
300	1101003001	1101003004	1101003006	1101003008
330	1101003301	1101003304	1101003306	1101003308
350	1101003501	1101003504	1101003506	1101003508
400	1101004001	1101004004	1101004006	1101004008
500	1101005001	1101005004	1101005006	1101005008

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage!
Maßanfertigungen wie z.B. Kleber-Ausrüstung und Keder-Anbringung,
für Ihre individuellen Anforderungen, sind möglich! Sprechen Sie uns an!



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Produktübersicht

DEFLEX®-Fassadenflex® SD100/SD 20

ist schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten.
Verwendung: SD 100 Innen und SD 20 Außen.
Stärke: SD 100 – 1,00 mm / SD 20 – 0,60 mm

SD100	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1102201000	1102201004	1102201006	1102201008
150	1102201500	1102201504	1102201506	1102201508
200	1102202000	1102202004	1102202006	1102202008
250	1102202500	1102202504	1102202506	1102202508
300	1102203000	1102203004	1102203006	1102203008
350	1102203500	1102203504	1102203506	1102203508
400	1102204000	1102204004	1102204006	1102204008
450	1102204500	1102204504	1102204506	1102204508
500	1102205000	1102205004	1102205006	1102205008
1000	1102210000	1102210004	1102210006	1102210008

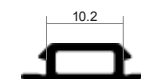
SD20	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,60 mm	0,60 mm	0,60 mm	0,60 mm
100	1101201000	1101201004	1101201006	1101201008
150	1101201500	1101201504	1101201506	1101201508
200	1101202000	1101202004	1101202006	1101202008
250	1101202500	1101202504	1101202506	1101202508
300	1101203000	1101203004	1101203006	1101203008
350	1101203500	1101203504	1101203506	1101203508
400	1101204000	1101204004	1101204006	1101204008
450	1101204500	1101204504	1101204506	1101204508
500	1101205000	1101205004	1101205006	1101205008
1000	1101210000	1101210004	1101210006	1101210008

DEFLEX®-Fassadenflex® Inside mit Fuß

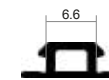
ist aus Butyl, schwarz.
Rollenlänge: 25 m und 50 m

	62434 Kleiner Fuß	62438 Großer Fuß
Breite	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm
150	125600231501	12560043150
250	125600232501	12560043250
300	125600233001	12560043300
350	125600233501	12560043351
400	125600234001	12560043400
450	125600234501	12560043450
500	125600235001	12560043500

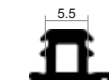
62438 - Großer Fuß



62434 - Kleiner Fuß



62435 - Spezial Fuß



DEFLEX®-Fassadenflex® Outside mit Fuß

ist aus EPDM, schwarz, passend u. a. zu Schüco*.
Rollenlänge: 25 m und 50 m

	62434 Kleiner Fuß	62438 Großer Fuß	62435 Spezial Fuß
Breite	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
150	12562434150	12562438150	12562435150
250	12562434250	12562438250	12562435250
300	12562434300	12562438300	12562435300
350	12562434350	12562438350	12562435350
400	12562434400	12562438400	12562435400
450	12562434450	12562438450	12562435450
500	12562434500	12562438500	12562435500

Weitere Fußgeometrien und Abmessungen auf Anfrage!
Maßanfertigungen wie z.B. Kleber-Ausrüstung und Keder-Anbringung,
für Ihre individuellen Anforderungen, sind möglich! Sprechen Sie uns an!



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Produktübersicht

DEFLEX®-Fußpunktabdichtung

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm nach EN 14909 dichten den Fußpunkt und das Mauerwerk gegen aufsteigende und drückende Feuchtigkeit zuverlässig und dauerhaft ab.

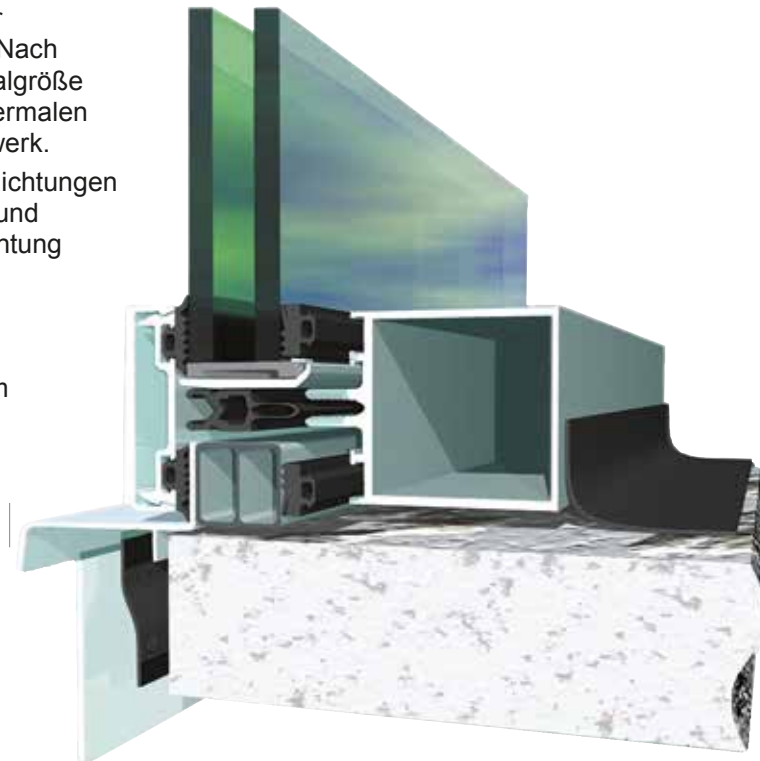
Die Dichtungsbahnen sind wurzelfest, widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse aus dem Erdreich und dem Mauerwerk und sichern einen dauerelastischen Anschluss.

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm

Eigenschaften

- **Witterungsresistent:** Widerstandsfähig gegen atmosphärische Einflüsse, UV-Licht und Luftverschmutzung. Lebensdauererwartung über 50 Jahre.
- **Temperaturresistent:** Erhält seine Elastizität und Dehnbarkeit unabhängig von Temperaturschwankungen.
- **Biologisch resistent:** Widerstandsfähig gegen mikrobiologische Verschlechterung, Wurzeln, Pilze und Bakterien.
- **Elastisch:** Dehnbar über 300 % mit über 100 % multidimensionaler Dehnbarkeit. Nach der Dehnung kehrt es wieder zur Originalgröße und -form zurück. Anpassung an alle thermalen oder strukturellen Bewegungen im Bauwerk.
- **Langzeitbewährt:** EPDM und Butyl Abdichtungen werden seit über 50 Jahren in der Bau- und Tiefbau-Industrie angewandt. Die Abdichtung mit der längsten Historie.

- **Perforationsresistent:** Keine Beeinträchtigungen bei mechanischen Belastungen oder extremen Druckbelastungen.
- **Neutral zu Baumaterialien:** EPDM enthält keine plastischen Zusätze, die sich auf andere Baumaterialien übertragen können und ist kompatibel mit vorhandenen Bauuntergründen.
- **Chemisch resistent:** EPDM wird nicht durch andere Baumaterialien, wie Mörtel, Zement, Polystyrene oder Säuren beeinträchtigt.
- **Keine Beeinträchtigungen durch Wasser:** EPDM bleibt durch Wasser und Feuchtigkeit völlig unbeeinträchtigt und absorbiert keine messbaren Wassermengen.
- **Umweltfreundlich:** Enthalten sind keine umweltschädlichen Stoffe. Kann recycelt, verbrannt oder gelagert werden, ohne negative Auswirkungen auf die Umwelt.



DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm

	Standard
Breite	Stärke
mm	1,3 mm
100	1101001005
200	1101002002
250	1101002502
300	1101003005
350	1101003505
400	1101004005
450	1101004505
500	1101005005

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Produktübersicht

DEFLEX®-Flexband

DEFLEX®-Flexband ist ein volumenbeständiges, selbstklebendes und plastisches Butyldichtungsband. Das Produkt ist mit einer hochflexiblen und zweidimensional bis zu 300 % dehnbaren, transparenten PE-Folie kaschiert. Die Folie dient primär zum Applizieren des Bandes, die Abdichtung übernimmt das Butyl. Für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich. Dauerhafte und einfache Abdichtungen von allen Durchdringungen im Dachbereich wie z. B. Dachfenster, Lüftungskanäle, Rohre, Antennen und Schornsteine.



Ausführung	
einseitig stark selbstklebend	
Breite	Stärke
mm	1,50 mm
50	2697605015
75	2697607515
100	2697610015

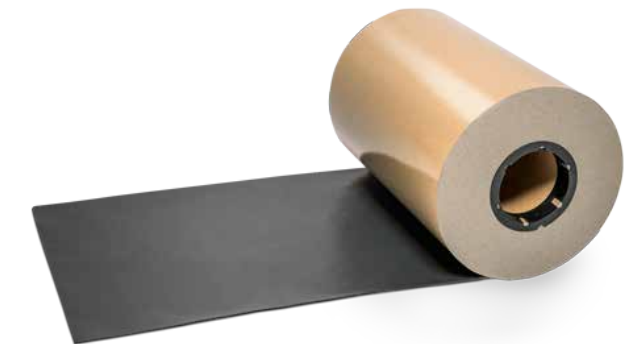
- Dehnbarkeit der Folie: max. 300%
- sofort funktionstüchtig
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich

- nicht korrodierend
- umweltfreundlich
- wasserdicht und -beständig
- gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen

DEFLEX®-KSK Dichtungsbahn 1,5 mm
Kaltselfklebende Bitumen Dichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533, DIN EN 13969 und DIN V 20000-202

Selbstklebende, flexible, rissüberbrückende Dichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen, das einseitig auf einer reißfesten kreuzlamierten HDPE-Trägerfolie aufgebracht ist. Als Verstärkung für die Abdichtung von Hohlkehlen, an Wand-Boden-Übergängen, Innen- und Außenecken und Kanten, Abdichtung über Bewegungsfugen, Beschichtung auf Dehnungsfugenblechen, Abdichtung an Fenster- und Türeinfassungen geeignet. Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten und auf Kellerwänden. Verwendbar auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.

Ausführung	
einseitig selbstklebend	
Breite	Stärke
mm	1,5 mm
200	1106020015
300	1106030015
400	1106040015



- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Selbstklebend, flexibel, rissüberbrückend
- Ganzjährig einsetzbar
- Saubere, einfache und schnelle Verarbeitung
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- Keine Durchtrocknung notwendig
- Polymerbitumen auf reißfester HDPE-Trägerfolie
- Radondicht
- Frostfrei bis 12 Monate lagerfähig

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Verarbeitungshinweise

Einsatzgebiet

DEFLEX®-Kleber AN / Folienkleber A3 Grau und Schwarz sind einkomponentige Klebstoffe, die sich speziell zur Verklebung unserer Dichtungsbahnen **DEFLEX®-Fassadenflex®** auf einer Vielzahl von Untergründen hervorragend eignen (siehe hierzu auch ift-Prüfbericht 10426546).

Untergründe

DEFLEX®-Kleber AN / Folienkleber A3 Grau und Schwarz haften bei einseitigem Kleberauftrag hervorragend auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz und sonstigen bau-üblichen Materialien. Die Haftung auf Bitumen wurde positiv getestet (falls PE-Folien anhaften, bitte zuvor PE-Folie abflammen). Sie sind untergrundaushaltend und härten zu einer weichelastischen, gummiartigen Masse aus. Diese besitzt dann eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.

Verarbeitung

Vor Beginn der Arbeiten muss sichergestellt sein, dass der Untergrund sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei ist. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen. **DEFLEX®-Kleber AN / Folienkleber A3** werden einseitig aus dem Schlauchbeutel mit der **DEFLEX®-Dichtmassenpistole** auf den Untergrund als ca. 1-2 mm dicke Raupe aufgetragen. Die Raupe wird per **DEFLEX®-Zahnspachtel** auf die benötigte Breite verstrichen. Danach wird die Dichtungsbahn mit der Hand angedrückt und anschließend mit der **DEFLEX®-Andrückrolle** gleichmäßig angerollt.

Beim Verkleben auf Metallen empfiehlt sich vorher eine Reinigung mit **DEFLEX®-Reiniger/Verdüner**. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit ist ein primäres des Untergrundes zu empfehlen. Dies gilt besonders für stark saugende Untergründe.

Wir empfehlen hierzu einen Voranstrich mit unserem **DEFLEX®-Multi-Primer**. Der Untergrund muss immer auf seine Klebstoff- und/oder Primerverträglichkeit geprüft werden!

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei -5 °C bis +40 °C (Bauteiltemperatur). Während der Frischphase des Klebstoffes können stärkere und besonders breite Bahnen, bedingt durch ihr hohes Eigengewicht, in der Vertikalen abrutschen. Um dieses zu vermeiden, ist die Bahn nach Einlegen und Anrollen nochmals abzuziehen. Durch eine kurze Ablüftezeit wird die Anfangshaftung des Klebstoffes erhöht. Anschließend ist die Dichtungsbahn wieder anzulegen und anzurollen. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen.

Da die am Bau eingesetzten Materialien unterschiedliche Zusammensetzungen aufweisen können, sind hier grundsätzlich Probeverklebungen vorzunehmen.



DEFLEX®-Kleber AN / Folienkleber A3 Grau und Schwarz werden einseitig in Raupenform auf den Untergrund aufgetragen (Wenn nötig, mehrere Raupen über die gesamte Klebefläche verteilen).

Die Klebefläche so dimensionieren, dass der Klebstoff möglichst weit in den Randbereich der **DEFLEX®-Dichtbahnen** reicht.

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Verarbeitungshinweise



Raupe mittels **DEFLEX®-Zahnspachtel** auf die benötigte Breite ausstreichen. Diese sollte am Fensterrahmen min. 20 mm und am Bauwerk min. 40 mm betragen. Bei der Abdichtung von Fassadenanschlüssen sollte die Klebstoffbreite mindestens 80 mm betragen. Der Klebstofffilm sollte eine Stärke von ca. 1 mm aufweisen. Bei einer Klebstoffbreite von ca. 80 mm ergibt sich somit ein Klebstoffverbrauch von ca. 80 ml/m. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig. Es ist unbedingt auf eine spannungsfreie Verlegung zu achten.



DEFLEX®-Fassadenflex® Outside fixieren. Ein Verschieben der Folie ist noch problemlos möglich.



DEFLEX®-Fassadenflex® fest mit der **DEFLEX®-Andrückrolle** andrücken.



Ecken und Ränder mit der Nahtrolle fest andrücken. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen.

Klebstoff möglichst weit in den Randbereich der **DEFLEX®-Dichtbahnen** reichen lassen.

Fassadenflex® / Dichtungsbahnen

Verarbeitungshinweise



Situation ohne DEFLEX®-Versiegelungsecken.
Anwendung schwierig abzudichten.



Die bessere Lösung für den kritischen Eckbereich.



Einfach und schnell in der Verarbeitung.
Dicht in der Ecke!



DEFLEX®-Werkzeuge und Hilfsmittel zur korrek-
ten Verarbeitung von DEFLEX®-Fassadenflex®.



DEFLEX®-Versiegelungsecke

Formteil aus hochwertigem Elastomer zur sicheren Abdichtung
bei Verklebungen aus Fassadenflex® im Eckbereich.
Farbe: Schwarz / Abmessung: 50 x 50 x 50 mm
Werkstoff: EPDM / VE: 40 Stück
DEFLEX-ID: 1329870005



DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Innen

Farbe: Schwarz / Abmessung: 105 x 105 mm
Werkstoff: TPE/SEBS / VE: 20 Stück
DEFLEX-ID: 1329500002



DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Aussen

Farbe: Schwarz / Abmessung: 105 x 105 mm
Werkstoff: TPE/SEBS / VE: 20 Stück
DEFLEX-ID: 1329600001



Entdeckt:
Die
Versiegelungs-
ecke.



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Prüfzeugnisse
DEFLEX®-
Fassadenflex®

Bauteilprüfung Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen Prüfbericht 104 26546		
Auftraggeber	DDS Deflex®-Dichtsysteme GmbH Weidenweg 69 47059 Duisburg	
Produkt/Bauteil	Anschlussfugen-Abdichtungssystem für Aluminiumfenster Deflex-Dichtungsbahn aus EPDM (außenseitig) Deflex-Butyl-Dichtungsbahn (raumenseitig) Deflex-Kleber AN	
Bezeichnung	Dichtungsbahnen aus EPDM (s = 0,8 mm) bzw. auf Butylbasis (s = 0,8 mm), Kleber aus Styrolkautschuk, lösungsmittelhaltig	
Material	Fenster stumpf in einen massiven Prüfraum mit Mauerwerk aus Ziegel, beidseitig verputzt, gesetzt. Leibungen umlaufend mit einem Glattschiff versehen. Anschluss mit Dichtungsbah- nen, nach den Verarbeitungsempfehlungen des Auftraggebers, umlaufend am Blendrahmen und an der Leibung verklebt. Aluminiumfenster aus thermisch getrennten Aluminiumverbund- profilen, hell eloxiert. Befestigung zum Baukörper umlaufend mittels Direktmontage- schrauben 7,5 x 180, durch zwei Wandungen des Aluminium- profils. Befestigungsabstände ≤ 800 mm.	
Einbausituation Randbedingungen	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fu- genabschluss zwischen Mauerleibung und Fenster bzw. Fen- sterläufer aus wärmeisolierten Aluminiumverbundprofilen mit gleichwertiger Ausführung der Leibung sowie der Befestigung zum Baukörper, wie oben beschrieben.	
Einsatzgebiet	Ergebnisse *)	
	Luftdurchlässigkeit bis zu ± 600 Pa, im Neuzustand	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})$
	Schlagregendichtheit bis 600 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
	Luftdurchlässigkeit bis zu ± 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})$
	Schlagregendichtheit bis 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen	kein Wassereintritt
	*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3	
	ift Rosenheim 13. Juni 2003 Dr. Helmut Hohenstein Institutsleiter	 I. A. Wolfgang Jell Prüffeld Systemprüfung
	ift Rosenheim GmbH Geschäftsführer: Dr. Helmut Hohenstein Zertifizierungsstelle, PUZ Stelle Leiter: Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath	Theodor-Greif-Strasse 7-9 83026 Rosenheim Tel. +49 (0) 8031 261-0 Fax +49 (0) 8031 261-290 http: www.ift-rosenheim.de
	Sparkasse Rosenheim Kto. 38 22, BLZ 711 500 00 AG Traunstein, HRB: 14763 IBAN: DE50 11500000000003822	Gültigkeit Die Daten und Ergebnisse be- ziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschrie- benen Probekörper. Veröffentlichungshinweise Es gilt das ift-Merkblatt „Hin- weise zur Benutzung von ift- Prüfberichten“. Das Deckblatt kann als Kurz- fassung verwendet werden.
	Inhalt Der Prüfbericht umfasst insge- samt 13 Seiten 1 Gegenstand 2 Durchführung 3 Einzelergebnisse 4 Anhang	

Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen
finden Sie in unserem Online Katalog unter www.deflex-online.de !



Fassadenflex® / Dichtungsbahnen



Zertifikate / Prüfzeugnisse



Prüfzeugnisse
**DEFLEX®-
Fassadenflex®**



Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Online Katalog unter www.deflex-online.de



DEFLEX®
Dichtsysteme GmbH



Fensterflex Folienbänder



Wir finden
die passende
Abdichtung!



Fensterflex /
Folienbänder

DEFLEX®

Fensterflex / Folienbänder

Produktbeschreibung

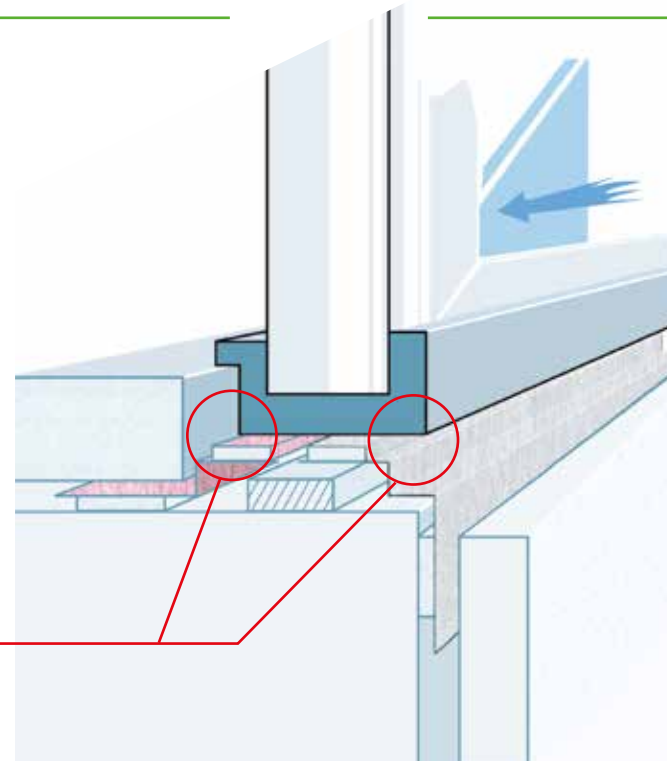
Fensterflex inside/outside

Das anpassungsfähige Abdichtungssystem

Verbindungen zwischen Bauwerk und Fenster sind durch äußere Einflüsse wie Temperaturschwankungen und Winddruck zwangsläufig immer in Bewegung. Fensterflex passt sich jeder Gegebenheit an.

Fensterflex gleicht aus

Durch die besondere Dehn- oder Formbarkeit der eingesetzten Kunststofffolien werden Bewegungen und veränderliche Bauteilabstände problemlos ausgeglichen und stets eine optimale Abdichtung gewährleistet.



FFK / Folienkleber A3 ...

- Langfristige Sicherheit für die Fensterabdichtung
- Energieeinsparung (nach GEG)
- Für innen dampfdiffusionsbremsend
- Für außen dampfdiffusionsoffen
- Das Qualitätsprodukt auf dem neuesten Stand
- Vermeidung von Bauschäden durch Feuchtigkeit
- Verhinderung von Schimmelpilzbildung und der damit verbundenen Gesundheitgefahren
- Optimale Dehnfähigkeit zur Bewegungsaufnahme zwischen den Bauelementen
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Verschiedenste Verklebemöglichkeiten

Fensterflex / Folienbänder

Produktbeschreibung

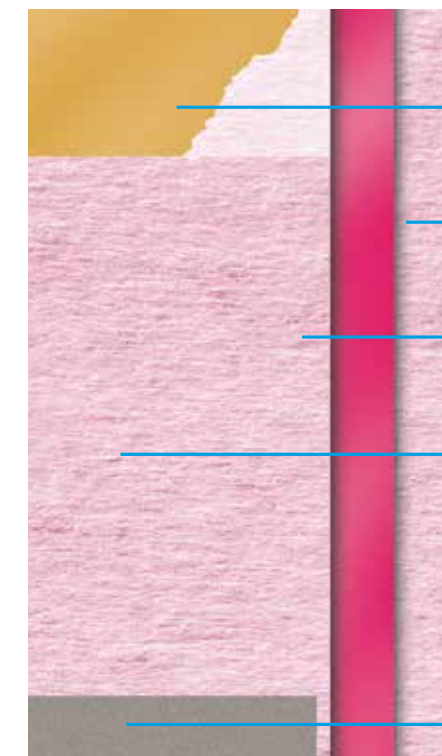
DEFLEX®-Fensterflex

3-Lagen-System mit effektiver Energiespar-Technik

DEFLEX®-Lösungen im Bereich von Dichtprofilen und Funktionsteilen sowie die Marktstärke eines systemübergreifend anbietenden Spezialisten garantieren allen DEFLEX® Kunden täglich messbare Marktvorteile.

Das innovative **Fensterflex**-Dichtsystem ermöglicht durch eine spezielle zwischen zwei Vlieslagen eingebettete Kunststoff-Folie einen wirkungsvollen Energiespareffekt.

Durch die besondere Kunststoffmischung der Folie passt sich diese mühelos allen Bewegungen des Bauwerkes an und gewährleistet dauerhaft eine optimale Dichtigkeit der Fuge. Die Putzoberfläche kann nicht mehr reißen oder bröckeln – Folgeschäden werden vermieden.



Fensterflex

SK-Klebestreifen

Fensterflex wird durch Selbstklebestreifen am Fensterrahmen befestigt.

Das Vlies als Putzträger

Gips oder Putz wird einfach auf die Gegenseite aufgetragen.

Dehnbare Kunststoff-Folie

Für innen dampfdiffusionshemmend, für außen dampfdiffusionsoffen.

Das Vlies als Klebeschicht

Das Vlies auf dieser Seite trägt den Kleber (SK, Butyl oder FFK/Folienkleber A3) zur Befestigung am Mauerwerk.

Butylklebestreifen

Durch Butylklebestreifen erfolgt die Fixierung am Mauerwerk. Alternativ kann zur individuellen Verklebung auch der bewährte FFK/Folienkleber A3 eingesetzt werden.

Fensterflex / Folienbänder

Produktbeschreibung

Fensterflex EASY

Das DEFLEX®-Folienband für **innen** und **außen**!

Das Band besteht aus einem modifizierten Polyamid mit speziell verstärkter Vlies-Folien-Kombination. Das aus vier flächenförmigen Schichten bestehende Band verfügt über einen variablen SD-Wert. Die vollflächig aggressiv selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk.

- Feuchtevariabler SD-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig



Fensterflex Inside Alu

Das DEFLEX®-Folienband mit dem höchsten SD-Wert!

Fensterflex Inside Alu wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster / Tür und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Auch für den Metall-, Wintergartenbau geeignet. Ideal zur Innenabdichtung bei Wärmeputz-Fassaden.

- Dampfdiffusionsdicht gem. DIN 4108-3
- Hoher SD-Wert von ≥ 1500
- Form- und faltbar / ideal für Ecken und Fugen
- Aluminiumband mit beidseitig Vlies
- Das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- Wechelseitig verwendbar
- Sehr gute Dicht- und Klebeeigenschaften
- Überputz- bzw. überstreichbar



Fensterflex / Folienbänder

Produktübersicht

DEFLEX®-Fensterflex Inside Alu

TYP	Ausführung B	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
100	2691288100	250
150	2691288150	150
200	2691288200	100
250	2691288250	100
300	2691288300	50

DEFLEX®-Fensterflex Inside

TYP	Ausführung A	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
75	2691285071	150
100	2691285101	120
150	2691285151	60
200	2691285200	60
250	2691285250	30

DEFLEX®-Fensterflex Outside

TYP	Ausführung A	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
75	2694420070	150
100	2694421000	120
150	2694421500	60
200	2694421200	60
250	2694421250	30

DEFLEX®-Fensterflex EASY

TYP	Ausführung E	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
75	2694520075	125
100	2694520100	100
150	2694520150	50
200	2694520200	50
250	2694520250	25
300	2694520300	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Standard	ohne Selbstklebebeschichtung	A	mit 1x Selbstklebebeschichtung
B	mit 2x Selbstklebebeschichtung (auf einer Seite)	C	mit 2x Selbstklebebeschichtung (kreuzverklebt)
D	mit 1x Selbstklebebeschichtung (vollflächig)	E	mit 2x Selbstklebebeschichtung (vollflächig und Streifen)

Für **innen** / dampfdiffusions**dicht**



Für **innen** / dampfdiffusions**hemmend**



Für **außen** / dampfdiffusions**offen**



Für **innen & außen** / dampf**variabel**



Fensterflex / Folienbänder

Verarbeitungshinweise

Montageanleitung

• Produktansicht



DEFLEX®-Fensterflex-Folie je nach Einbaulage auf der Stirnseite oder der Außen/Innenseite des Blendrahmens anbringen.



Bei der Eckausbildung sollte eine ca. 5-10 cm lange Schlaufe gelegt werden.



Den Selbstklebestreifen innerhalb der Schlaufe fest zusammendrücken (Kleber auf Kleber).

Fensterflex / Folienbänder

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Prüfzeugnisse
DEFLEX®-
Fensterflex
Inside – Outside

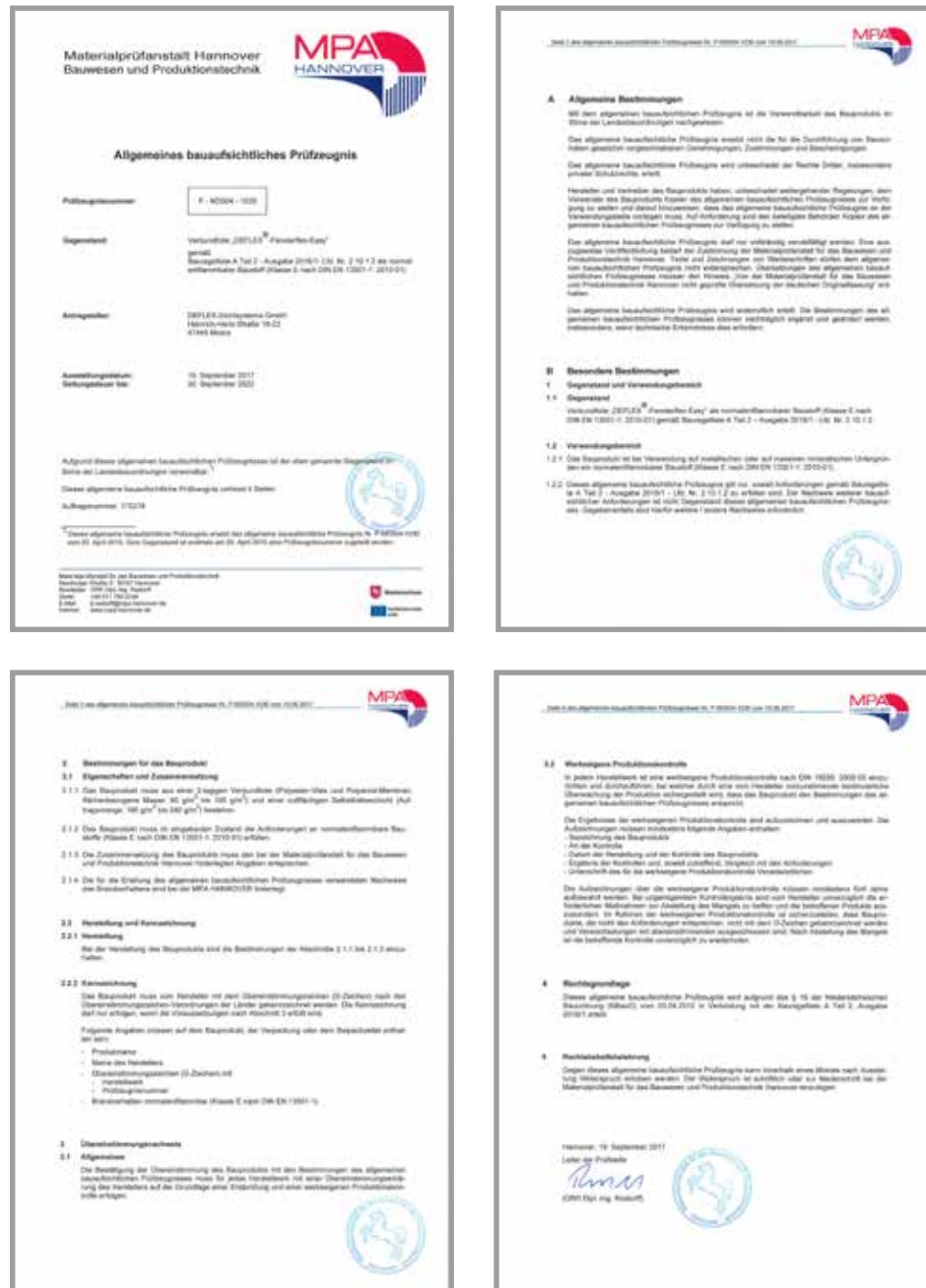


Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Online Katalog unter www.deflex-online.de/



Fensterflex / Folienbänder

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Prüfzeugnisse
**DEFLEX®-
Fensterflex
EASY**



Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Online Katalog unter www.deflex-online.de



Kompriflex Fugendichtbänder



Wir finden
die passende
Abdichtung!



Kompriflex /
Fugendichtbänder

Kompriflex / Fugendichtbänder

Produktbeschreibung

DEFLEX®-Kompriflex 20 und Kompriflex 100
für die sichere Anschlussfuge



Einsatzgebiete

- Fensterbau
- Fassadentechnik
- Innenausbau
- Steildach/Flachdach
- Fertigbau Holz/Metall

Fassadentechnik

- Wärme-Dämm-Verbund-Systeme
- Sandwichelemente

Fertigbau Holz / Metall

- Holzskelettbau
- Blockhausbau
- Fertighaus
- Fachwerk
- Isowände

Steildach / Flachdach

- Dachdurchdringungen
- Anschlüsse Giebelwand / Mauerwerk
- winddichte Anschlüsse von Steildächern

Fassadentechnik

- Bewegungsfugen in Plattenbauten
- Betonfertigteile
- Natursteinfassaden
- Metallfassaden

Fertigbau Holz / Metall

- Fachwerk
- Wintergarten
- Lärmschutzwände

Steildach / Flachdach

- Flachdach-Anschlüsse
- Kaminanschlüsse
- Blecheindeckungen / Stehfalze
- Anschlüsse Lichtbänder / Kuppeln

Erdberührte Bauteile

- Fahrbahnfugen
- Parkdeckfugen
- Rollfeldfugen
- Klärwerkfugen (2. Abdichtung)
- Bodenplatten / Fundamente

Kompriflex / Fugendichtbänder

Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche:

DEFLEX®-Kompriflex 20 entspricht der **Beanspruchungsgruppe 2** der DIN 18542:2009. Die Bänder der Beanspruchungsgruppe 2 sind für die verdeckte, nicht direkt bewitterte Anwendung vorgesehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **DEFLEX®-Kompriflex 20** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. **DEFLEX®-Kompriflex 20** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

DEFLEX®-Kompriflex 100 entspricht der **Beanspruchungsgruppe 1** der DIN 18542:2009. Die Bänder der Beanspruchungsgruppe 1 sind für die direkt bewitterten Anwendungen vorgesehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **DEFLEX®-Kompriflex 100** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird **DEFLEX®-Kompriflex 100** ganz besonders wegen seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. **DEFLEX®-Kompriflex 100** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Kompriflex 20

bei verdeckten Anwendungen - BG2

Schlagregendichtheit: $\geq 300 \text{ Pa}$

Beanspruchungsgruppe: BG2

Fugendurchlässigkeit: $a_n \leq 1,0$

Wasserdampf-Diffusionswiderstand: $sd < 0,5 \text{ m}$

Zugfestigkeit: $> 90 \text{ kPa}$

Temperaturbeständigkeit:
-30°C bis +100°C kurzfr. +130° C

Witterungsbeständigkeit:
> 15 Jahre (Freibewitterung)

Kompriflex 100

im frei bewitterten Außenbereich - BG1

Schlagregendichtheit: $\geq 600 \text{ Pa}$

Beanspruchungsgruppe: BG1

Fugendurchlässigkeit: $a_n \leq 1,0$

Wasserdampf-Diffusionswiderstand: $sd < 0,5 \text{ m}$

Zugfestigkeit: $> 90 \text{ kPa}$

Temperaturbeständigkeit:
-30°C bis +100°C kurzfr. +130° C

Witterungsbeständigkeit:
> 15 Jahre (Freibewitterung)

Kompriflex / Fugendichtbänder

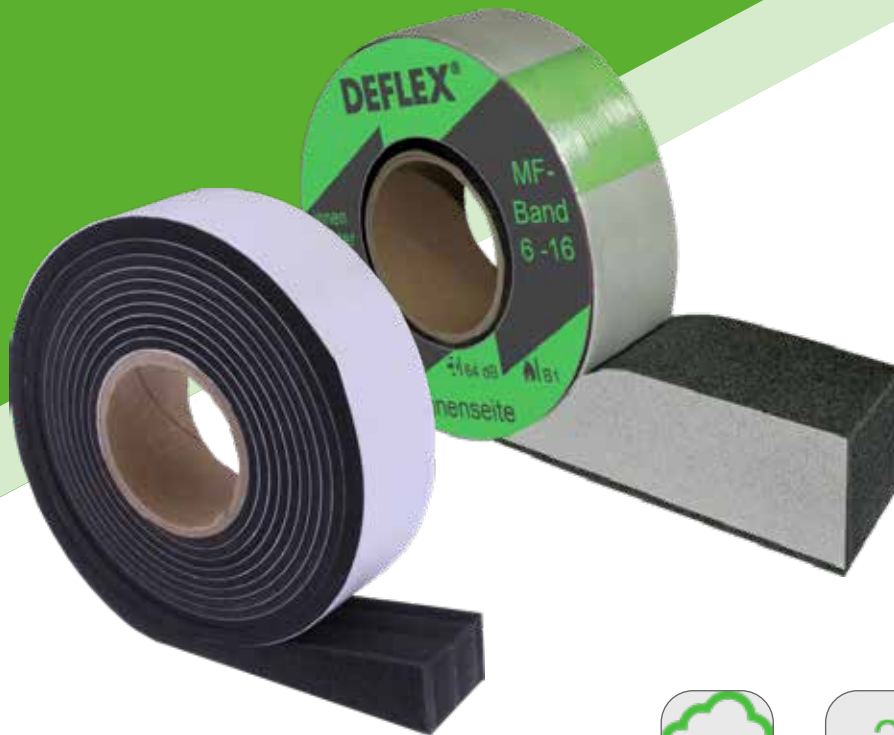
Produktbeschreibung

DEFLEX®-Multifunktionsbänder

... einfach – sicher – schnell – langlebig

DEFLEX®-Multifunktionsbänder sind vorkomprimierte und imprägnierte Fugendichtbänder für die Abdichtung von Fensterfugen. Bei richtig gewählter Abmessung wird im Außenbereich eine hohe Schlagregendichtigkeit, im mittleren Bereich eine Wärme- und Schalldämmung, sowie im Innenbereich eine sehr gute Luftdichtigkeit erzielt.

DEFLEX®-Multifunktionsbänder
Vertrauen Sie auf Qualität !



Kompriflex / Fugendichtbänder

Produktbeschreibung

DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort

Das **DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort** ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fenster-Fugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt bei richtiger Komprimierung alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung. Es kann zur Abdichtung und Dämmung der Fensteranschlussfuge seitlich und oben eingesetzt werden. Der untere Bereich kann mit unseren Folienbändern abgedichtet werden. Aufgrund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden.



Mit 3 Funktionsmembranen

Einbaurichtung:
Irrelevant

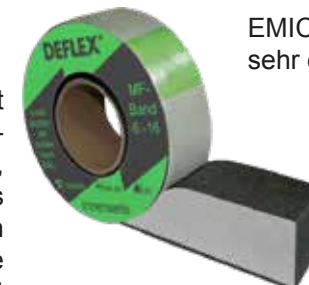
- Schlagregendicht bis 1050 Pa
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Schalldämmung 58 dB

DEFLEX®-Multifunktionsband 1050-3E BG1

Das **DEFLEX®-Multifunktionsband 1050-3E BG1** ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Es kann nach den Eigenschaften des diffusionsfähigen Feuchtausgleichs für eine RAL konforme Montage nach dem Prinzip „innen dichter als außen“ eingesetzt werden.



Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102



EMICODE EC 1^{PLUS}
sehr emissionsarm

Mit Spezial Imprägnierung

Einbaurichtung:
Anthrazit - Außen
Grün - Innen

- Schlagregendicht > 1050 Pa
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Schalldämmung 64 dB

Die Lösung für die schnelle und sichere Abdichtung
der Anschlussfuge bei der Fenstermontage.



Kompriflex / Fugendichtbänder

Produktübersicht

DEFLEX®-Kompriflex 20

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
10/1,5 – 2,5	10	1,5 – 2,5	2695010021
15/1,5 – 2,5	15		2695015021
10/2 – 4	10	2 – 4	2695010031
15/2 – 4	15		2695015031
10/3 – 7	10	3 – 7	2695010041
15/3 – 7	15		2695015042
15/5 – 9	15	5 – 9	2695015062
20/5 – 9	20		2695020062
15/7 – 12	15	7 – 12	2695015081
20/7 – 12	20		2695020081

DEFLEX®-Kompriflex 100

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
10/1,5 – 2,5	10	1,5 – 2,5	2695010020
15/1,5 – 2,5	15		2695015020
10/2 – 4	10	2 – 4	2695010030
15/2 – 4	15		2695015030
20/2 – 4	20		2695020030
10/3 – 7	10	3 – 7	2695010040
15/3 – 7	15		2695015040
20/3 – 7	20		2695020040
15/5 – 9	15	5 – 9	2695015060
20/5 – 9	20		2695020060
20/7 – 12	20	7 – 12	2695020080
25/8 – 15	25	8 – 15	2695025100

DEFLEX®-MFB Comfort

Bezeichnung	Bandbreite in mm	Fensterbau- tiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
601; 56/4 – 9	56	60	4 – 9	9,4	5	47,0	2697356041
602; 56/6 – 15	56	60	6 – 15	7,0	5	35,0	2697356061
603; 56/10 – 20	56	60	10 – 20	4,7	5	23,5	2697356101
701; 64/4 – 9	64	70	4 – 9	9,4	4	37,6	2697364041
702; 64/6 – 15	64	70	6 – 15	7,0	4	28,0	2697364061
703; 64/10 – 20	64	70	10 – 20	4,7	4	18,8	2697364101
704; 64/15 – 30	64	70	15 – 30	4,7	4	18,8	2697364151
801; 74/4 – 9	74	80	4 – 9	9,4	4	37,6	2697374041
802; 74/6 – 15	74	80	6 – 15	7,0	4	28,0	2697374061
803; 74/10 – 20	74	80	10 – 20	4,7	4	18,8	2697374101
804; 74/15 – 30	74	80	15 – 30	4,7	4	18,8	2697374151

DEFLEX®-MFB 1050-3E BG1

Bezeichnung	Bandbreite in mm	Fensterbau- tiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
1050-3E BG1 63/4-10 mm	63	70	4 - 10	12,0	7	84,0	2697360410
1050-3E BG1 63/6-15 mm	63	70	6 - 15	8,0	7	56,0	2697360615
1050-3E BG1 63/10-20 mm	63	70	10 - 20	6,0	7	42,0	2697361020
1050-3E BG1 63/15-30 mm	63	70	15 - 30	4,0	7	28,0	2697361530
1050-3E BG1 73/4-10 mm	73	80	4 - 10	12,0	6	72,0	2697370410
1050-3E BG1 73/6-15 mm	73	80	6 - 15	8,0	6	48,0	2697370615
1050-3E BG1 73/10-20 mm	73	80	10 - 20	6,0	6	36,0	2697371020
1050-3E BG1 73/15-30 mm	73	80	15 - 30	4,0	6	24,0	2697371530

Kompriflex / Fugendichtbänder

Verarbeitungshinweise

Fugenbreite bestimmen und geeignetes Band auswählen. Rolle öffnen und die ersten 2 cm abtrennen. Die Fugenbreite ergibt sich aus dem tatsächlichen (max.) Abstand zwischen Außensteg und Mauerwerk. Dabei sind die Herstellervorgaben zum Einsatzbereich unter Berücksichtigung von temperaturbedingten Längenänderungen bzw. Bauteilbewegungen zu beachten. Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.



Abdeckpapier ca. 20 cm entfernen. Band mit Überstand (unteres Fugenbreitenmaß) auf den Blendrahmen kleben.

Band in der oberen Ecke mit Überstand (oberes Fugenmaß) abtrennen und bündig mit der Blendrahmenseite in der Ecke stumpf stoßen. Bei Ende der Rolle stumpf stoßen und jeweils die letzten und ersten 2 cm abtrennen. Stoßfugen/Ausbrüche ggf. mit einer geeigneten Dichtungsmasse (z.B. MS-Polymer) ausfüllen.

Blendrahmen mit Systemband in die Maueröffnung stellen, Löcher vorbohren und mit handelsüblichen, lastabtragenden Distanz-Befestigungs-Schrauben montieren.



Hinweis

Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringeren Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des Systembands kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Für die Ausbildung des unteren Fugenanschlusses empfehlen wir vorrangig ein Folienband für innen und außen mit variablem SD-Wert. Zur Lastabtragung in den unteren Baukörper ist in diesem Fall eine dauerhafte Verklotung vorzunehmen. Die Bandbreite ist auf das Fensterbankanschlussprofil abzustimmen und die Fugenbreite einzuhalten. Fehlstellen im Übergang zum seitlichen Band sind mit einer geeigneten Dichtungsmasse auszuführen. Zur dauerhaften Lasteinleitung in den Baukörper ist ein dafür geeignetes Befestigungsmittel zu wählen.

Für den Einsatz des Systembands bei Kunststofffenstern ist die Detailzeichnung für Fugendichtungsband Abbildung 32 im Montagehandbuch für Kunststofffenster und -Türen der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme zu beachten. Die je nach Profiltypen unterschiedlichen Stege und Zwischenräume an Kunststoffprofilen behindern einen nötigen, gleichmäßig hohen Anpressdruck des Fugendichtungsbands für die ggf. erforderlichen oder zu erfüllenden Werte der Luftdichtigkeit und Schlagregendichte. Daher wird bei den Blendrahmen die Verwendung eines entsprechenden Füllprofils vor der Fugendichtungsbandmontage gemäß der genannten Richtlinie empfohlen.

Kompriflex / Fugendichtbänder

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Prüfzeugnisse
**DEFLEX®-
Multifunktions-
bänder**



Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Online Katalog unter www.deflex-online.de



Kleber Werkzeuge & Zubehör



Wir
finden auch
das passende
Werkzeug!



Kleber, Werkzeuge
& Zubehör

DEFLEX®

Kleber, Werkzeuge & Zubehör

Produktübersicht



DEFLEX®-Kleber A3 Grau

lösemittelfreier Universalklebstoff zur Verklebung unserer DEFLEX®-Anschlussfolien **Fassadenflex®** und **Fensterflex®**, sowie EPDM-Dichtprofilen, Dichtstücken und Elastomerformteilen.
Verwendung: Innen und Außen bis –5°C Baukörpertemperatur
Farbe: grau / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)
DEFLEX-ID: 8304200020 / VE: 16 Beutel/Karton



DEFLEX®-Kleber A3 Schwarz

lösemittelfreier Universalklebstoff zur Verklebung unserer DEFLEX®-Anschlussfolien **Fassadenflex®** und **Fensterflex®**, sowie EPDM-Dichtprofilen, Dichtstücken und Dichtungskreuzen.
Verwendung: Innen und Außen bis –5°C Baukörpertemperatur
Farbe: schwarz / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)
DEFLEX-ID: 8304200040 / VE: 12 Beutel/Karton



DEFLEX®-Kleber AN

lösemittelhaltiger Spezialklebstoff zur Verklebung unserer Gebäudeabdichtungsfolien **DEFLEX®-Fassadenflex®**.
Verwendung: Innen und Außen bis –5°C Baukörpertemperatur
Farbe: grau / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)
DEFLEX-ID: 8303200020 / VE: 12 Beutel/Karton



DEFLEX®-Kleber FFK

lösemittelfreier, fugenfüllender Universal-Montageklebstoff zur Verklebung unserer DEFLEX®-Fensterflex Folien mit dem Baukörper.
Verwendung: Innen und Außen ab +7°C Baukörpertemperatur
Farbe: beige / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)
DEFLEX-ID: 8304000020 / VE: 20 Beutel / Karton



DEFLEX®-Kleber FFK light

hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff zum Verkleben/Dichten der DEFLEX®-Fensterflex am Baukörper.
Lösemittel- und silikonfrei.
Verwendung: Innen und Außen ab +5°C Baukörpertemperatur
Farbe: weiß / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)
DEFLEX-ID: 8304000030 / VE: 20 Beutel / Karton

DEFLEX®-Kontaktkleber

lösemittelhaltiger Klebstoff zum Auftragen über Zahnpachtel oder Lammfellrolle zur Verklebung unserer DEFLEX®-Anschlussfolien **Fassadenflex®**.
Verwendung: Innen und Außen ab +12°C Baukörpertemperatur
Farbe: schwarz / Ausführung: 4 kg-Gebinde (Eimer)
DEFLEX-ID: 8302500011



Kleber, Werkzeuge & Zubehör

Produktübersicht



DEFLEX®-Verdüner für Kontaktkleber
zur Reinigung von Untergründen und zur Verdünnung von DEFLEX®-Kontaktkleber.
Ausführung: 1 l-Dose
DEFLEX-ID: 8331400010 / VE: 10 Dosen/Karton



DEFLEX®-Multi-Primer

Voranstrich zur Haftvermittlung bei DEFLEX®-Fassadenflex® und DEFLEX®-Fensterflex®.
Ausführung: 1 l-Dose / 5 l-Gebinde (Kanister)
Verwendung: Innen und Außen bis –5°C Baukörpertemperatur
DEFLEX-ID: 8322200022 / VE: 12 Dosen/Karton
DEFLEX-ID: 8322200023 / VE: 5 l-Gebinde (Kanister)



DEFLEX®-Multi-Primer, lösemittelfrei

Voranstrich zur Haftvermittlung bei DEFLEX®-Fassadenflex® und DEFLEX®-Fensterflex sowie DEFLEX®-Alufixbänder.
Ausführung: 5 l-Gebinde (Kanister)
Verwendung: Innen und Außen bis –5°C Baukörpertemperatur
DEFLEX-ID: 8322200024 / VE: 5 l-Gebinde (Kanister)



DEFLEX®-Sprühprimer / Klebstoff

zur Haftvermittlung von DEFLEX®-Dichtungsbahnen, Folienbändern und Alufixbändern.
Ausführung: 400 ml-Dose
DEFLEX-ID: 8322200025 / VE: 12 Dosen/Karton



DEFLEX®-1K-Pistolenschaum B2 – schalldämmend

Fein dosierbarer, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.
Inhalt: 750 ml Dose
Maximaldämmung: 58 db
DEFLEX-ID: 8911400053 / VE: 12 Stück

Kleber, Werkzeuge & Zubehör

Produktübersicht



DEFLEX®-Zahnpachtel

zum gleichmäßigen Verstreichen von DEFLEX®-Klebstoffen.
DEFLEX-ID: 7703400030 / VE: 1 Stück



DEFLEX®-Andrückrolle klein

Für die einfache und schnelle Montage von DEFLEX®-Anschlussfolien.
Rollendurchmesser ca. 30 mm und
Rollenbreite ca. 45 mm
DEFLEX-ID: 7701522716 / VE: 1 Stück



DEFLEX®-Andrückrolle

Für die einfache und schnelle Montage von DEFLEX®-Anschlussfolien.
Rollendurchmesser ca. 47 mm und
Rollenbreite ca. 148 mm
DEFLEX-ID: 7701522715 / VE: 1 Stück



DEFLEX®-Schaumdosierpistole

Für DEFLEX®-1K-Pistolenschaum B2 – schalldämmend
Ausführung in Metall
DEFLEX-ID: 7701700040 / VE: 1 Stück



DEFLEX®-Flüssigabdichtung

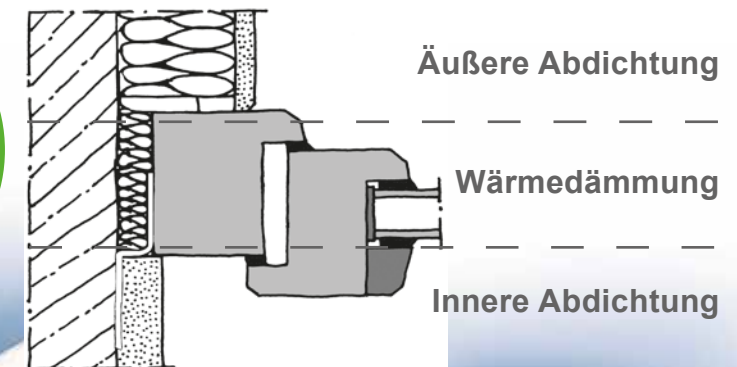
Inhalt 5 kg, bitumen- und lösemittelfreie
zweikomponentige Dichtschlämme zur Abdichtung von
Bauwerken im erdberührten Bereich.

NEU

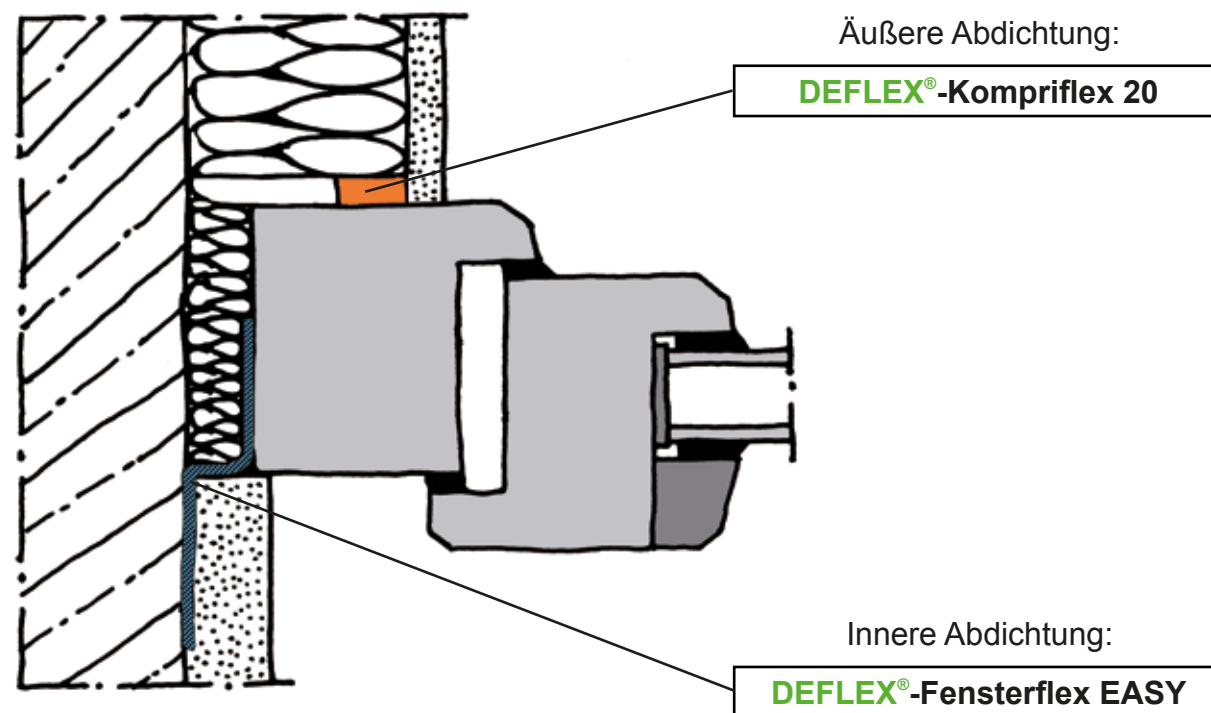
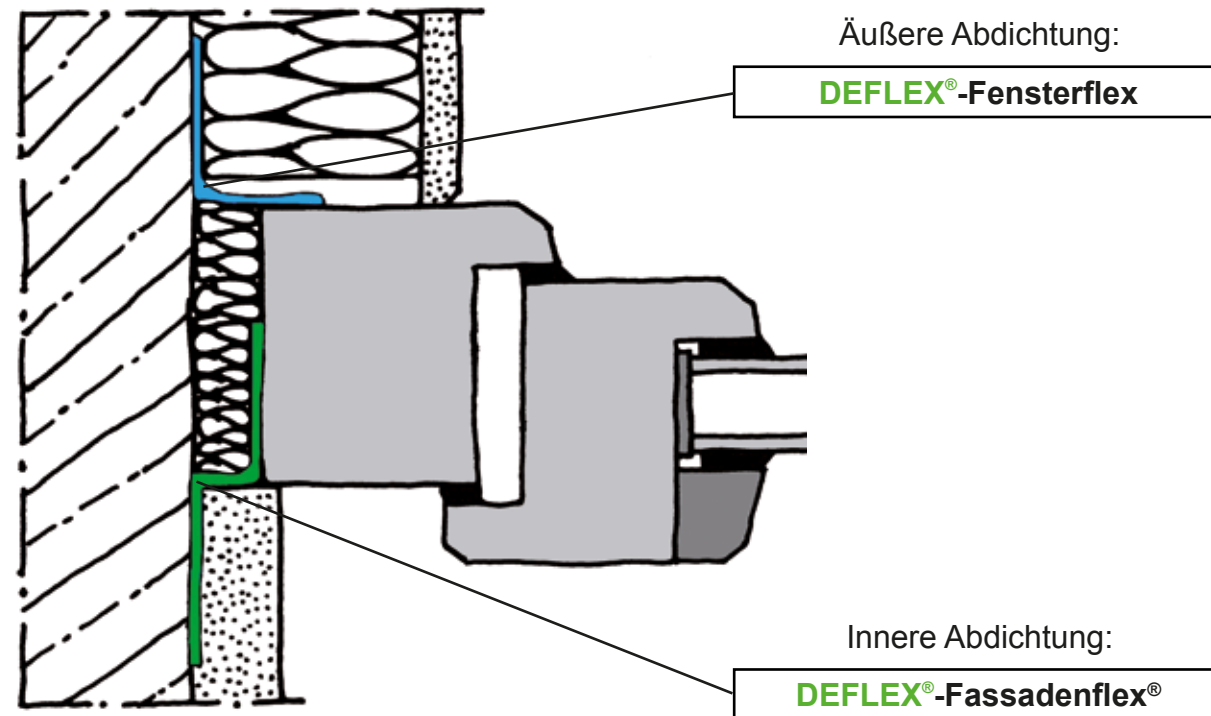
Einbaubeispiele Kombinationen



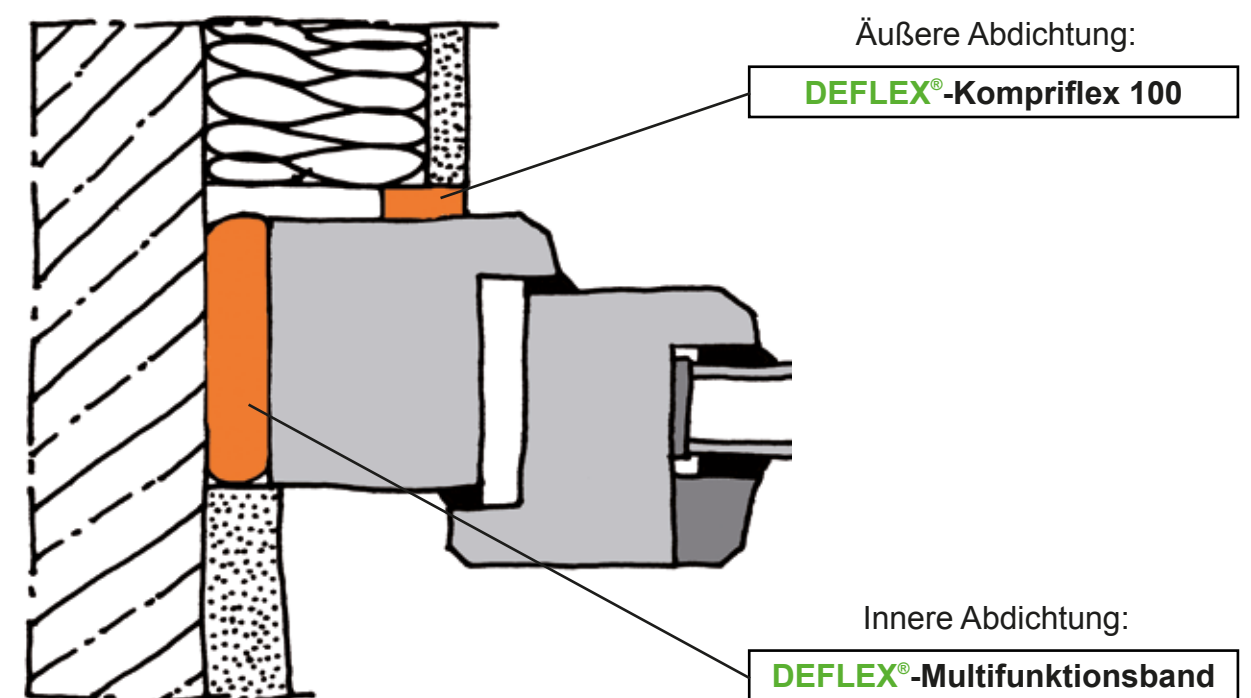
Lösungs-
vorschläge
von
DEFLEX®!



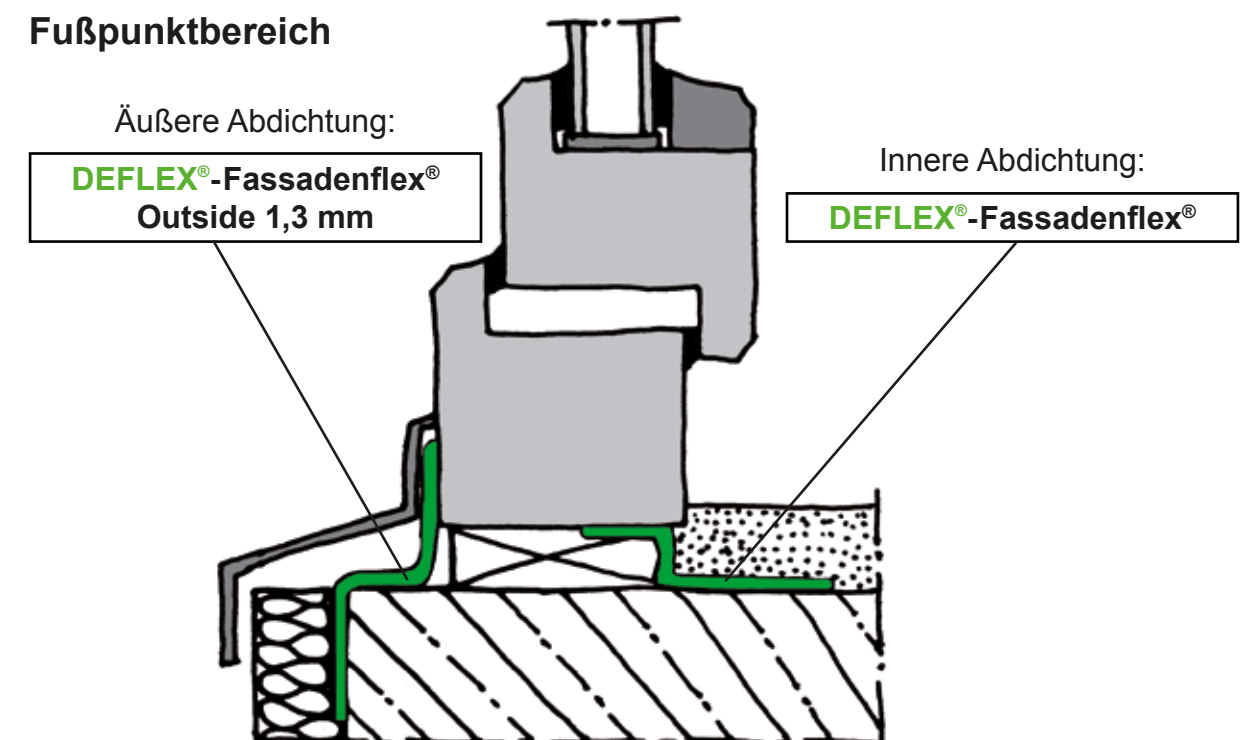
Einbaubeispiele/ Kombinationen



Einbaubeispiele/ Kombinationen

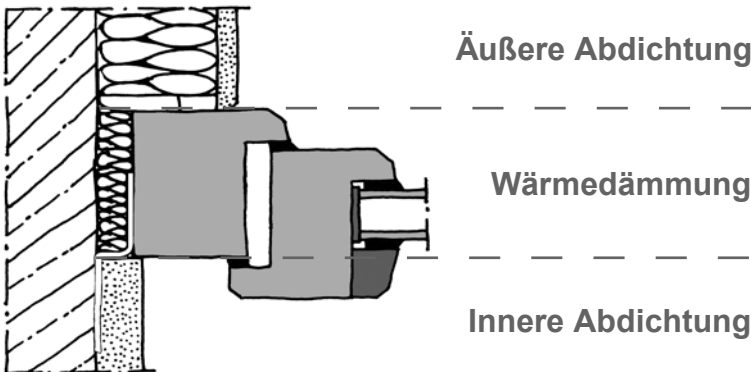


Fußpunktbereich



Einbaubeispiele / Kombinationen

DEFLEX® SD-Wert-Übersicht



Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	225 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	300 m
Fassadenflex® SD100	98 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	225 m
Fensterflex Inside Alu	1.500 m
Fensterflex Inside	> 49 m
Fensterflex EASY	variabel

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Outside 0,75 mm	24 m
Fassadenflex® Outside 1,00 mm	32 m
Fassadenflex® SD20	19 m
Fassadenflex® Outside mit Fuß	30 m
Fassadenflex® Outside 1,3 mm	38 m
Fensterflex Outside	< 0,05 m
Fensterflex EASY	variabel
Kompriflex 20 BG2	0,5 m
Kompriflex 100 BG1	0,5 m

Innere Abdichtung - Wärmedämmung - Äußere Abdichtung

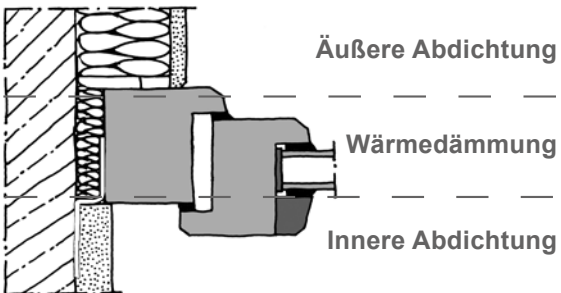
Bezeichnung	SD-Wert ≈
Multifunktionsband Comfort	variabel*
Multifunktionsband 1050-3E BG1	0,5 m*

* abhängig von der Breite des Bandes

Verklebung / Vorbehandlung

Bezeichnung	Verwendung für		
	Fassadenflex® / Dichtungsbahnen	Fensterflex / Folienbänder	Kompriflex / Fugendichtbänder
Folienkleber A3 Grau, lösemittelfrei	x	x	x
Folienkleber A3 Schwarz, lösemittelfrei	x	x	x
Kleber AN	x		
Kleber FFK		x	
Kleber FFK light		x	
Multi-Primer	x	x	
Multi-Primer, lösemittelfrei	x	x	
Sprühprimer / Klebstoff	x	x	
Kontaktkleber	x		

Einbaubeispiele / Kombinationen



Produkt-Kombinationen

Innere Abdichtung – Äußere Abdichtung

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	225 m	24 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	225 m	32 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® SD20	225 m	19 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside mit Fuß	225 m	30 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	225 m	38 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fensterflex Outside	225 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fensterflex EASY	225 m	variabel
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Kompriflex 20 BG2	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Kompriflex 100 BG1	225 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	300 m	24 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	300 m	32 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® SD20	300 m	19 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside mit Fuß	300 m	30 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	300 m	38 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fensterflex Outside	300 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fensterflex EASY	300 m	variabel
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Kompriflex 20 BG2	300 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Kompriflex 100 BG1	300 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® SD100	Fassadenflex SD20	98 m	19 m
Fassadenflex® SD100	Fensterflex Outside	98 m	< 0,05 m
Fassadenflex® SD100	Fensterflex EASY	98 m	variabel
Fassadenflex® SD100	Kompriflex 20 BG2	98 m	0,5 m
Fassadenflex® SD100	Kompriflex 100 BG1	98 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	225 m	24 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	225 m	32 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® SD20	225 m	19 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside mit Fuß	225 m	30 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fensterflex Outside	225 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fensterflex EASY	225 m	variabel
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Kompriflex 20 BG2	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Kompriflex 100 BG1	225 m	0,5 m

Einbaubeispiele / Kombinationen

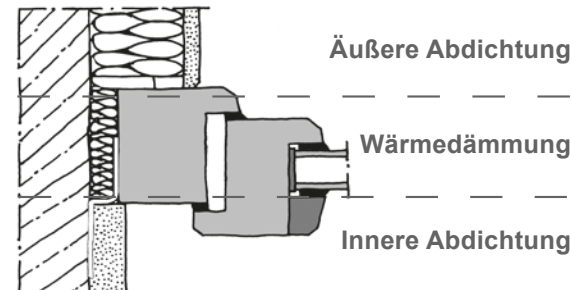
Produkt-Kombinationen

Innere Abdichtung – Äußere Abdichtung

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	1.500 m	24 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	1.500 m	32 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® SD20	1.500 m	19 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside mit Fuß	1.500 m	30 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	1.500 m	38 m
Fensterflex Inside Alu	Fensterflex Outside	1.500 m	< 0,05 m
Fensterflex Inside Alu	Fensterflex EASY	1.500 m	variabel
Fensterflex Inside Alu	Kompriflex 20 BG2	1.500 m	0,5 m
Fensterflex Inside Alu	Kompriflex 100 BG1	1.500 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex Inside	Fassadenflex® SD20	> 49 m	19 m
Fensterflex Inside	Fensterflex Outside	> 49 m	< 0,05 m
Fensterflex Inside	Fensterflex EASY	> 49 m	variabel
Fensterflex Inside	Kompriflex 20 BG2	> 49 m	0,5 m
Fensterflex Inside	Kompriflex 100 BG1	> 49 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex EASY	Fensterflex Outside	variabel	< 0,05 m
Fensterflex EASY	Fensterflex EASY	variabel	variabel
Fensterflex EASY	Kompriflex 20 BG2	variabel	0,5 m
Fensterflex EASY	Kompriflex 100 BG1	variabel	0,5 m



Einbaubeispiele / Kombinationen

Produktmuster

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte!

Gerne stellen wir Ihnen unseren **DEFLEX®**-Musterordner mit Qualitätsmustern unserer Produkte der Sparte Abdichtungssysteme zur Verfügung.

Fordern Sie diesen einfach **kostenlos** per Mail bei uns an.



Online-Schulungen heißen bei uns Deflexinare.

Jetzt **kostenlos** per Mail anfordern!

info@deflex.de

DEFLEX®

Dichtsysteme GmbH



Wir finden
die passende
Abdichtung!



Mitgliedschaften:



DEFLEX®
Dichtsysteme GmbH

DEFLEX®-Dichtsysteme GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 18–22 · 47445 Moers, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2841 / 88 88 - 0 · info@deflex.de · www.deflex.de
www.deflex-insektenschutz.de · Online-Katalog: www.deflex-online.de

