



Qualität für's Handwerk



**Luft- und winddichte
Gebäudehülle mit Alfa**
Garantieerklärung



Qualität für's Handwerk

- Interne Produkttests und strenge Qualitätsprüfungen
- Stetige Weiterentwicklung unseres Sortiments
- Kontinuierliche Verbesserungen an unserem Service



Dauerhaft günstige Preise durch Direktvertrieb

- Auf direktem Weg zu Ihnen
- Ohne teuren Zwischenhandel und Außendienst
- Top-Profi-Qualität



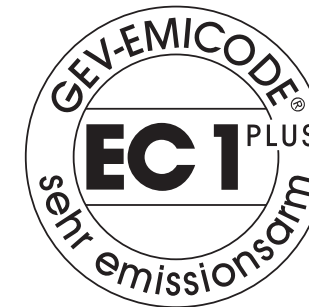
24 Std. Lieferung – auch auf die Baustelle

- Montags bis Freitags bis 17 Uhr bestellen – Versand am selben Tag
- Sie erhalten Ihre Ware i.d.R. am nächsten Werktag



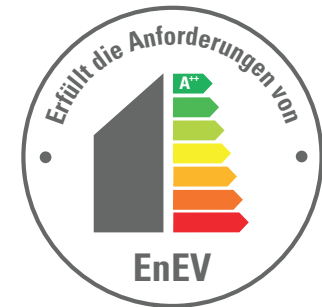
Alfa Dachprodukte Made in Germany

Alfa Produkte mit diesem Gütesiegel werden in Deutschland entwickelt, produziert und auf Ihre Qualität geprüft.



Alfa setzt auf emissionsarme Produkte

Alfa Produkte mit EMICODE EC 1^{PLUS} Siegel sind „sehr emissionsarm“ und bieten größtmögliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen.



Alfa Produkte – gemäß EnEV

Alfa Produkte erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung und senken somit den Energiebedarf sowie die Energiekosten.



10 Jahre Funktionsgarantie

Alfa gewährleistet Ihnen auch **außerhalb des Systems** eine **10 Jahre** lange Funktionsgarantie auf ausgewählte Klebebänder. Mit eingeschlossen sind **Verklebungen auf allen Untergründen**, die in der jeweils gültigen Verarbeitungsanleitung genannt werden, sowie alle im Markt gängigen Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen und Dampfbremsen.

Die Produktgarantie gilt für:

- Die luft- und winddichte Verklebung
- Die im Produktdatenblatt und der Verarbeitungsanleitung genannten Produkteigenschaften

Voraussetzung ist die fachgerechte Verarbeitung nach DIN 4108-11 unter Berücksichtigung unserer aktuellen Verarbeitungsanleitungen.

10

JAHRE
FUNKTIONS
GARANTIE

Außen

Innen

Top Alfa Klebebänder mit 10 Jahre Funktionsgarantie



150 Alfa Flex Ultra

Reißbares, UV-beständiges, aggressiv klebendes Multi-Folienklebeband

- ✓ Hoch UV- und witterungsbeständig
- ✓ Besonders aggressive Klebkraft
- ✓ Sehr gut reißbar
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ✓ Hohe Lebensdauer trotz Bauteilbewegungen
- ✓ Verarbeitbar ab -10 °C

Außen

Innen

153 Alfa Flex

Hochflexibles, aggressiv klebendes Folienklebeband

- ✓ Aggressive Klebkraft
- ✓ Freibewitterung 4 bis 6 Wochen
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ✓ Hoch flexibel und anschmiegsam

Außen

Innen

161 Alfa Pro

Einseitig, aggressiv klebendes Spezialpapierklebeband

- ✓ Spezialimprägnierung
- ✓ Aggressiv klebend
- ✓ Gut von Hand abreißbar
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit

Innen



Garantie innerhalb des Alfa Systems

Bei Alfa kaufen Sie Qualität mit System, denn das Alfa Produktsortiment für die Erstellung einer **luft- und winddichten Gebäudehülle** besteht aus hochwertigen Systemkomponenten, welche speziell aufeinander abgestimmt sind, um Bauschäden und Schimmelbildung zu verhindern.

Unsere Systemgewährleistungen „**10 Jahre winddicht**“ und „**30 Jahre luftdicht**“ bieten Ihnen, ab dem Kaufdatum, als PROFI maximale Sicherheit. Für die von unserer Systemgewährleistung erfassten Produkte bestätigen wir Ihnen bei fachgerechter Verarbeitung **die einwandfreie Qualität aller Systemkomponenten** und **die zugesicherten Produkteigenschaften für eine luft- und winddichte Verklebung**.

Unsere Systemgewährleistung umfasst

- Ersatz des Materials
- Kosten für den Ausbau des beschädigten Materials
- Kosten für den Wiedereinbau des neuen Materials bis zu einer Höhe von insgesamt 25.000 €



QR Code scannen und die vollständige Garantieerklärung herunterladen alfa-direkt.de/qualitaet/gewaehrleistung

ETA – PROFI-Qualität mit 20 Jahren Alfa-Garantie

Durch den Aufbau und ihre Materialbeschaffenheit ist die diffusions-offene Unterspann-/Unterdeckbahn **180 Alfa Rufol Thermo ND SK** gemäß DIN EN 13859-1 bei bestimmungsmäßiger Verwendung und fachgerechter Verarbeitung zum Einsatz als UDB-A und USB-A und zur Erstellung der Behelfsbedeckung geeignet. Abweichend zu den Fachregeln des ZVDH kann die Bahn für den Zeitraum der Behelfsbedeckung bei weiteren erhöhten Anforderungen **ohne zusätzliches Nageldichtmaterial** unter Beachtung der Verarbeitungsanleitungen verarbeitet werden.

Wir bestätigen Ihnen hiermit bei Einhaltung der genannten Vorgaben und fachgerechter Verarbeitung die **20-jährige Garantie** gemäß den Garantiebedingungen in vollem Umfang und weit über den vom ZVDH geforderten Zeitraum hinaus sowie den Einsatz als **Behelfsbedeckung ohne zusätzliches Nageldichtmaterial**.



QR Code scannen und die vollständige Garantieerklärung herunterladen alfa-direkt.de/qualitaet/gewaehrleistung



	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4/5/6
Bahnen	188 Alfa Rufol UDB-A 330 (verschweißbare Unterdeckbahn)	188 Alfa Rufol UDB-A 330 (verschweißbare Unterdeckbahn)	172 Alfa Rufol UDB-A 130/SK 173 Alfa Rufol UDB-A 165/B/SK 165 Alfa Rufol UDB-A Protect 200 SK 180 Alfa Rufol Thermo ND SK 191 Alfa Rufol UDB-A 230 Strong SK 1740 Alfa Rufol UDB-A 210 B1 SK 186 Alfa Rufol UDB-A 215 Plus SK	172 Alfa Rufol UDB-A 130/SK 173 Alfa Rufol UDB-A 165/B/SK 165 Alfa Rufol UDB-A Protect 200 SK 180 Alfa Rufol Thermo ND SK 191 Alfa Rufol UDB-A 230 Strong SK 1740 Alfa Rufol UDB-A 210 B1 SK 186 Alfa Rufol UDB-A 215 Plus SK
Zubehör	163 Alfa Quellschweißmittel	163 Alfa Quellschweißmittel	153 Alfa Flex 150 Alfa Flex Ultra 158 Alfa UDB-A Tape 156 Alfa SP-Tape 100 Alfa DS 100 112 Alfa DS 100 Power 102 Alfa DS-Tape Premium 1102 Alfa DS-Butyltape 128 Alfa doppelseitiges PE-Nageldichtband 129 Alfa PE-Nageldichtband 120 Alfa Nageldichtband Profi 114 Alfa Nageldichtmasse	153 Alfa Flex 150 Alfa Flex Ultra 158 Alfa UDB-A Tape 156 Alfa SP-Tape 100 Alfa DS 100 112 Alfa DS 100 Power 102 Alfa DS-Tape Premium 1102 Alfa DS-Butyltape

Dachneigung	Vorgeschriebene Klassen je Anforderung			
	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderung	drei weitere erhöhte Anforderung
≥RDN	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
Bei Unterschreitung der Regeldachneigung				
≥RDN 4°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
≥RDN 8°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
≥RDN 12°	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1

RDN = Regeldachneigung
Minstdachneigung (MDN) beim Steildach = 10°

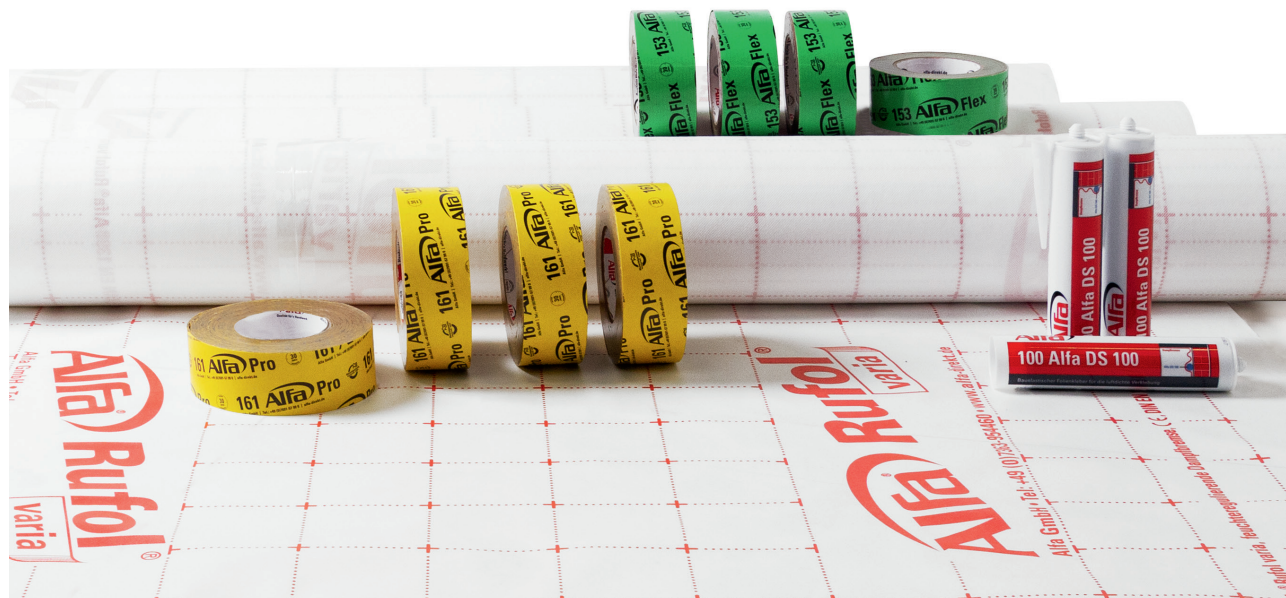


Materialgarantie
hinterlegt beim **ZVDH**

6 Jahre ZVDH-Materialgarantie

Nur die fachgerechte Verarbeitung einwandfreier Materialien garantiert echte Kundenzufriedenheit. Deshalb haben wir für ausgewählte Produkte eine Materialgarantie beim ZVDH hinterlegt. Auf die gekennzeichneten Produkte erhalten Sie ab sofort die verlängerte ZVDH-Materialgarantie von 6 Jahren.

1. Die luftdichte Gebäudehülle

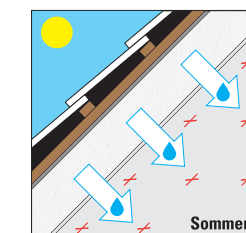


Vorteile einer luftdichten Gebäudehülle

- Alfa Dampfbremsen verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung
- Alfa Dampfbremsen bilden eine luftdichte Schicht, welche auch der Durchströmung von Luft durch die wärmedämmte Dachkonstruktion entgegen wirkt
- Schäden an der Dämmung und der Dachkonstruktion werden verhindert
- Energieverbrauch wird reduziert
- Erzeugt ein angenehmeres Wohnklima

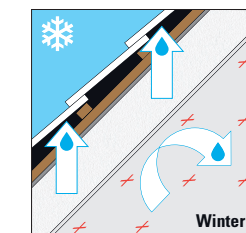
Funktionsweise Alfa Dampfbremsen

Alfa Dampfbremsen ermöglichen eine trocknungsfördernde Wasserdampfdiffusion innerhalb der Konstruktion.



Sommer

- Rücktrocknung zum Innenraum
- Verhindert Sparrenfäule und Schimmel



Winter

- Spezialbeschichtung verhindert neues Eindringen von Innenraumfeuchtigkeit in die Dämmung
- Schutz vor Spontankondensation



Egal ob Zwischensparrendämmung innen, Aufdachdämmung oder Zwischensparrendämmung außen, bei uns finden Sie immer die passende Dampfbremse für Ihr Projekt.

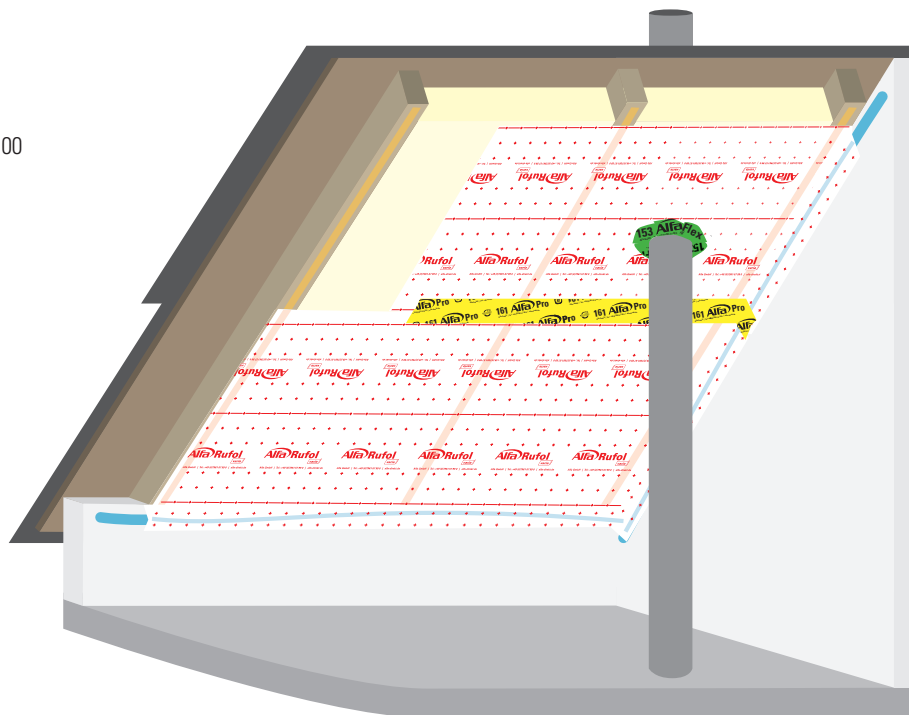
1.1 Zwischensparrendämmung innen mit 171 Alfa Rufol varia

Alfa Systemprodukte



Alternative Dampfbremsen von Alfa

- 167 Alfa Rufol sd100 E
- 170 Alfa Rufol sd100
- 171 Alfa Rufol varia E
- 175 Alfa Rufol sd100L
- 177 Alfa Rufol sd 100 2.0 SK
- 189 Alfa Rufol varia 5/SK
- 1950 Alfa Rufol varia X SD/SK
- 2171 Alfa GREENroof SD 20



171 Alfa Rufol varia/SK

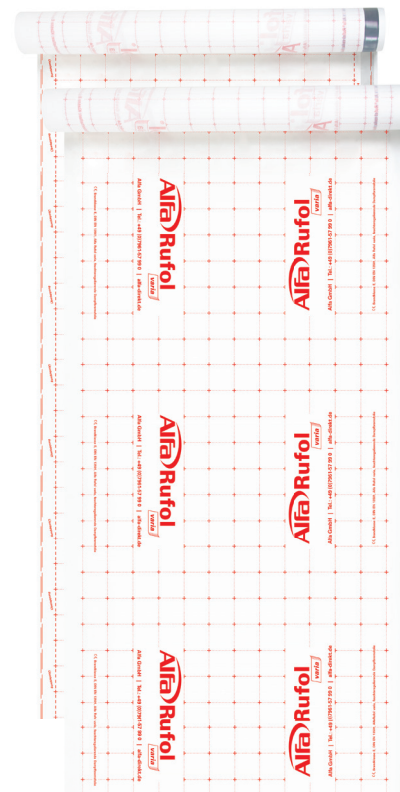
Feuchteregulierende, rücktrocknende Allround-Dampfbremse

Vorteile

- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Fester sd-Wert 1 bis 3 m
- ✓ Kontrollierte Rücktrocknung
- ✓ Verhindert Spontankondensation
- ✓ Hilfslinien für passgenaue Überlappung
- ✓ Variabel im Einsatz
- ✓ Entspricht den Anforderungen von ZVDH und EnEV

Geeignet für

- ✓ Abgehängte Decke
- ✓ Zwischensparrendämmung innen
- ✓ Zwischensparrendämmung außen, bei mineralischer Dämmung
- ✓ Aufsparrendämmung

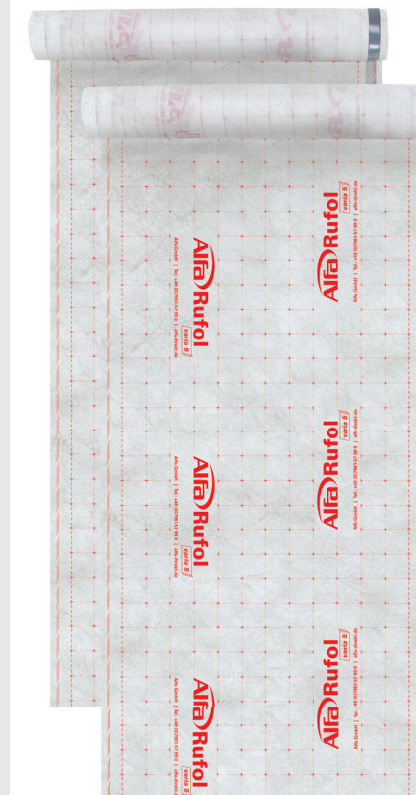
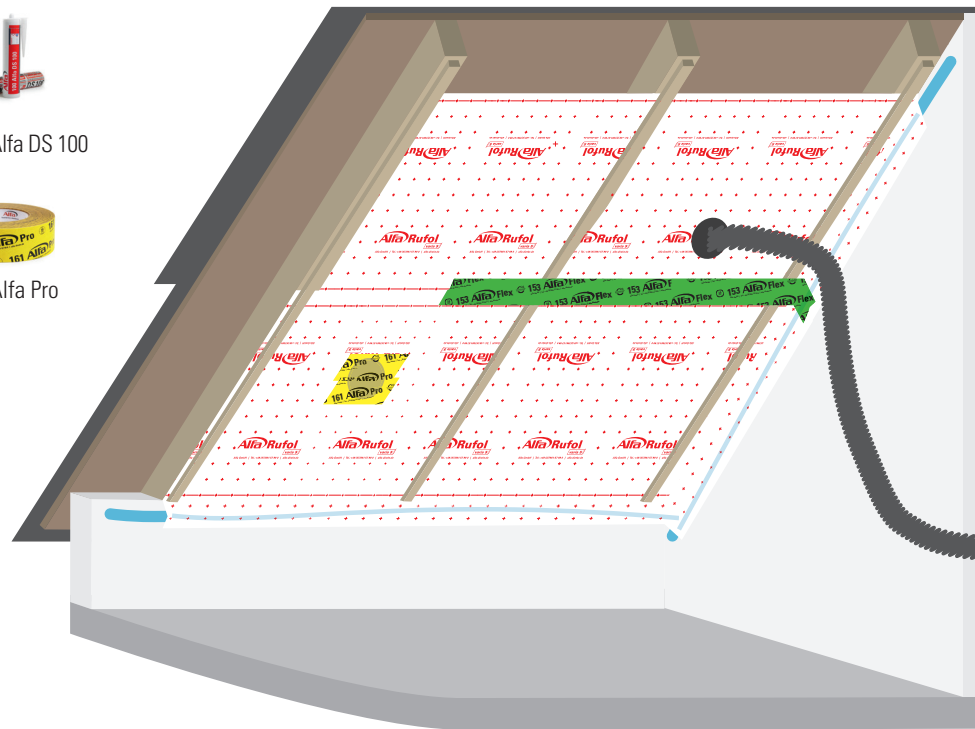


Außen Innen

1.2 Einblasdämmung innen mit 189 Alfa Rufol varia 5



Alfa Systemprodukte



189 Alfa Rufol varia 5/SK

Extrem reißfeste Dampfbremse aus Endlosvlies mit 100 g/m²

Vorteile

- ✓ Universal-Dampfbremse
- ✓ Fester sd-Wert > 5 m, DIN EN ISO 12572
- ✓ Gute Eigenstabilität durch Endlosvlies
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Leichte Verarbeitung
- ✓ Bietet eine sehr hohe Nagelausreißfestigkeit
- ✓ Besteht aus einem hochreißfesten PP-Vlies mit einer Polyolefin-Beschichtung
- ✓ Variabel im Einsatz
- ✓ Hilfslinien für passgenaue Überlappung

Geeignet für

- ✓ Abgehängte Decke
- ✓ Einblasdämmung
- ✓ Zwischensparrendämmung innen
- ✓ Aufsparrendämmung



Außen

Innen

1.3 Zwischensparrendämmung außen mit 1950 Alfa Rufol varia X SD



Alfa Systemprodukte



+ 1950 Alfa Rufol
varia X SD



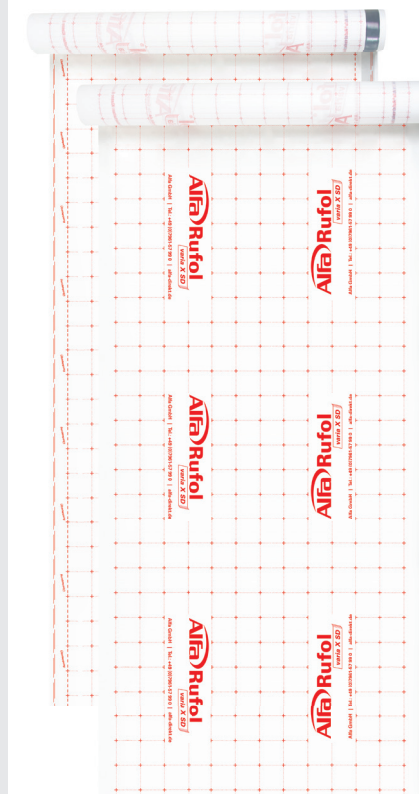
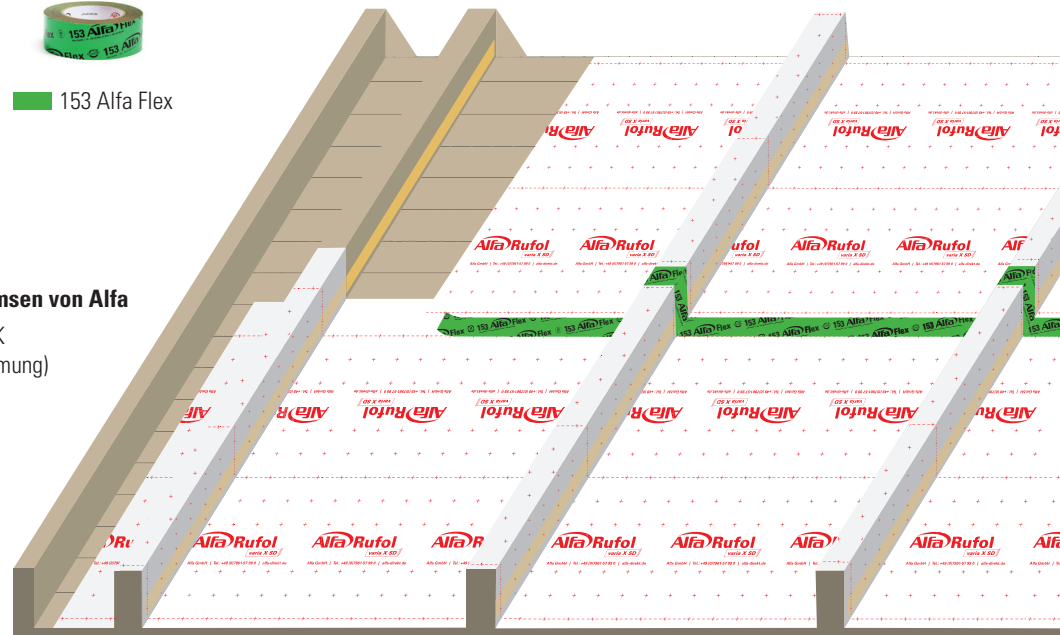
153 Alfa Flex



145 Alfa Twin

Alternative Dampfbremsen von Alfa

- 171 Alfa Rufol varia / SK
(bei mineralischer Dämmung)



1950 Alfa Rufol varia X SD / SK

Feuchtevariable Allround-Dampfbremse

Vorteile

- ✓ Feuchtevariabler sd-Wert 0,35 bis 5 m
- ✓ Hervorragende Rücktrocknung
- ✓ Verhindert Kondensation
- ✓ Hilfslinien für passgenaue Überlappung
- ✓ Dauerhaftes Entweichen der Feuchtigkeit – das Dach bleibt dauerhaft trocken
- ✓ Entspricht den Anforderungen des ZVDH!

Geeignet für

- ✓ Abgehängte Decke
- ✓ Zwischensparrendämmung innen
- ✓ Zwischensparrendämmung außen
- ✓ Aufsparrendämmung



Außen

Innen

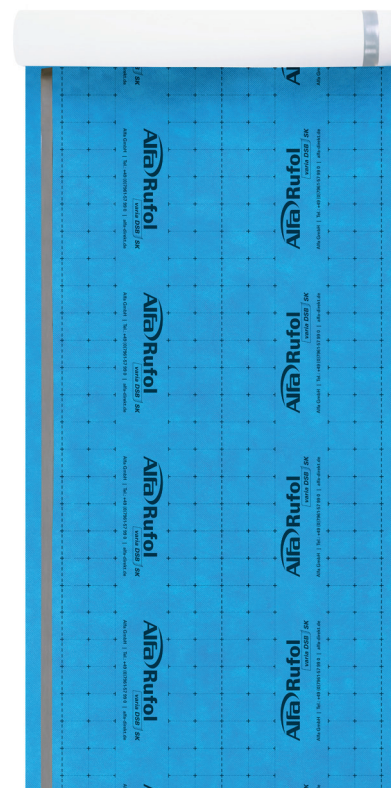
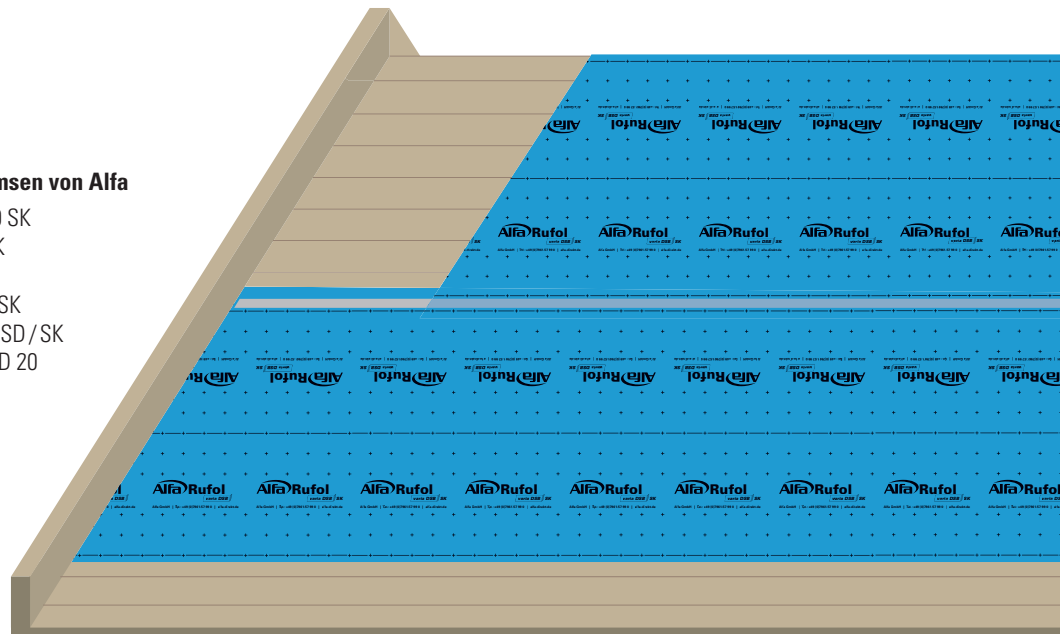
Alfa Systemprodukte



+ 1960 Alfa Rufol
varia DSB SK

Alternative Dampfbremsen von Alfa

- 169 Alfa Rufol ADD 100 SK
- 171 Alfa Rufol varia /SK
- 171 Alfa Rufol varia E
- 189 Alfa Rufol varia 5/SK
- 1950 Alfa Rufol varia X SD /SK
- 2171 Alfa GREENroof SD 20



1960 Alfa Rufol varia DSB SK

Diffusionsoffene Dachschalungsbahn 170 g/m² und Doppel-Selbstklebestreifen

Vorteile

- ✓ Extrem robust und reißfest
- ✓ Freibewitterung bis zu 4 Wochen
- ✓ Schnelle und leichte Verlegung dank Doppel-Selbstklebestreifen
- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Hilfslinien für passgenaue Überlappung
- ✓ Entspricht den Anforderungen des ZVDH und EnEV!

Geeignet für

- ✓ Aufsparrendämmung





Vorteile einer winddichten Gebäudehülle

- Schützt die Holzkonstruktion und die Dämmung dauerhaft
- Verhindert das Eindringen von Regen, Schnee oder Staub
- Senkt den Energieverbrauch
- Alfa Unterspann- und Unterdeckbahnen müssen diffusionsoffen sein um zu verhindern, dass sich Feuchtigkeit innerhalb der Wärmedämmung sammelt

Unterscheidung Unterspann- und Unterdeckbahn

- Unterspannbahnen werden freihängend von Sparren zu Sparren verlegt
- Unterdeckbahnen werden direkt auf der Wärmedämmung oder einer anderen stabilen Unterlage angebracht



Beachten Sie immer **innen dichter als außen**, Diffusionswiderstand von Unterspannbahnen und Fassadenbahnen muss unter dem sd-Wert der Dampfbremse liegen. Alle Durchdringungen und Anschlüsse müssen luft- und winddicht verklebt werden. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien und die allgemeinen Regeln des Fachs.

Alfa Systemprodukte



173 Alfa Rufol UDB-A 165



150 Alfa Flex Ultra



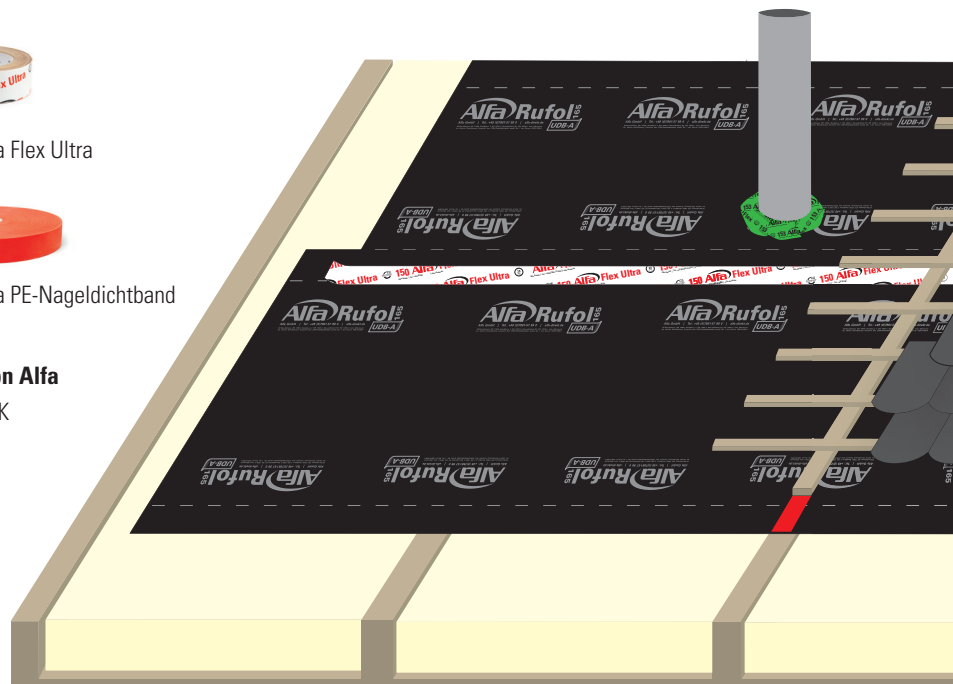
153 Alfa Flex



129 Alfa PE-Nageldichtband

Alternative Unterspannbahnen von Alfa

- 165 Alfa Rufol UDB-A Protect 200 SK
- 172 Alfa Rufol UDB-A 130/SK
- 173 Alfa Rufol UDB-A 165/B/SK
- 180 Alfa Rufol Thermo ND SK
- 182 Alfa Rufol UDB-C 100/SK
- 186 Alfa Rufol UDB-A 215 PLUS SK
- 1740 Alfa Rufol UDB-A B1 210 SK



173 Alfa Rufol UDB-A 165/SK

Die beliebteste, hoch diffusionsoffene Unterspannbahn mit 170 g/m²

Vorteile

- ✓ Hohe Reißfestigkeit und Trittsicherheit
- ✓ Freibewitterung bis zu 3 Monaten
- ✓ Schlagregensicher (geprüft durch TU Berlin)
- ✓ Vermindert die Rutschgefahr
- ✓ 3-lagiger Materialaufbau
- ✓ Entspricht den Anforderungen von ZVDH und EnEV!

Technische Daten

- Flächengewicht: 170 g/m²
- Höchstzugkraft längs/quer: 350/230 (N/50 mm)
- Weiterreißwiderstand längs/quer: 210/290 N
- Dehnung längs/quer: 70/100 %
- sd-Wert: 0,02 m, DIN EN ISO 12572 (05.2017), geprüft durch Kiwa GmbH
- Brandverhalten: Klasse E
- UV-Beständigkeit: 3 Monate
- Freibewitterung: 3 Monate
- Temperaturbereich: -40 bis +100 °C



Außen

Innen

Alfa Systemprodukte



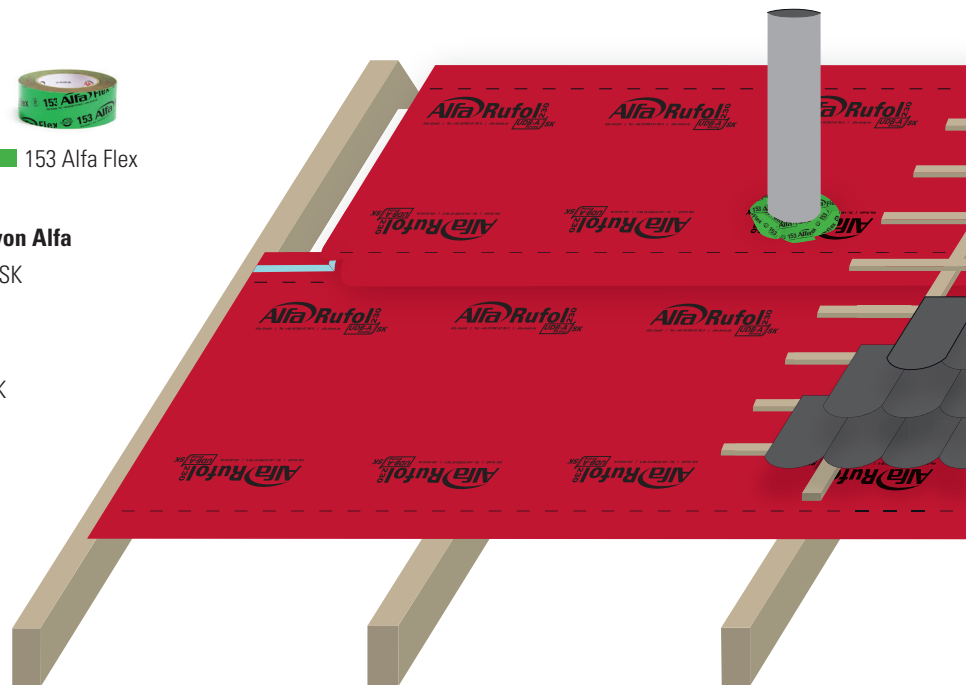
191 Alfa Rufol UDB-A
230 Strong SK



153 Alfa Flex

Alternative Unterspannbahnen von Alfa

- 165 Alfa Rufol UDB-A Protect 200 SK
- 172 Alfa Rufol UDB-A 130/SK
- 173 Alfa Rufol UDB-A165/B/SK
- 180 Alfa Rufol Thermo ND SK
- 186 Alfa Rufol UDB-A 215 PLUS SK
- 1740 Alfa Rufol UDB-A B1 210 SK



191 Alfa Rufol UDB-A 230 Strong SK

Diffusionsoffene, extrem reißfeste Unterspannbahn mit 230 g/m²

Vorteile

- ✓ Extrem reißfest und durchsturzsicher
- ✓ Besonders rutschhemmend
- ✓ Verstärkung durch Nadelvlies
- ✓ Hoch diffusionsoffen
- ✓ Schlagregensicher
- ✓ 3-lagiger Materialaufbau
- ✓ Erfüllt die Anforderungen des ZVDH!

Technische Daten

- Flächengewicht: 230 g/m²
- Höchstzugkraft längs/quer: 680/600 (N/50 mm)
- Weiterreißwiderstand längs/quer: 300/340 N
- Dehnung längs/quer: 55/70 %
- sd-Wert: 0,02 m
- Brandverhalten: Klasse E
- UV-Beständigkeit: 3 Monate
- Freibewitterung: 6 Wochen
- Temperaturbereich: -40 bis +100 °C



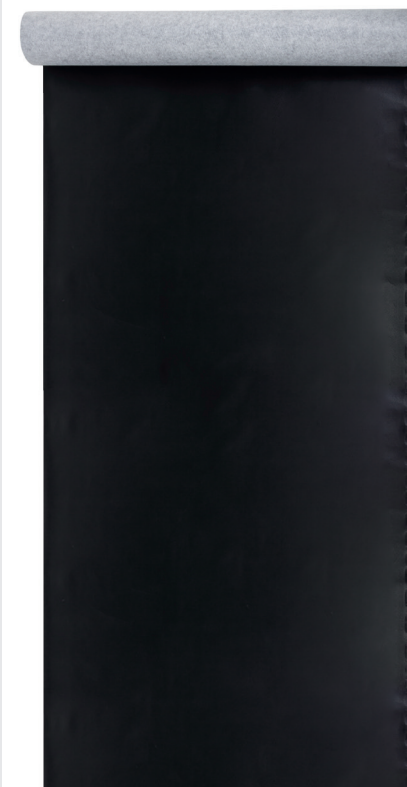
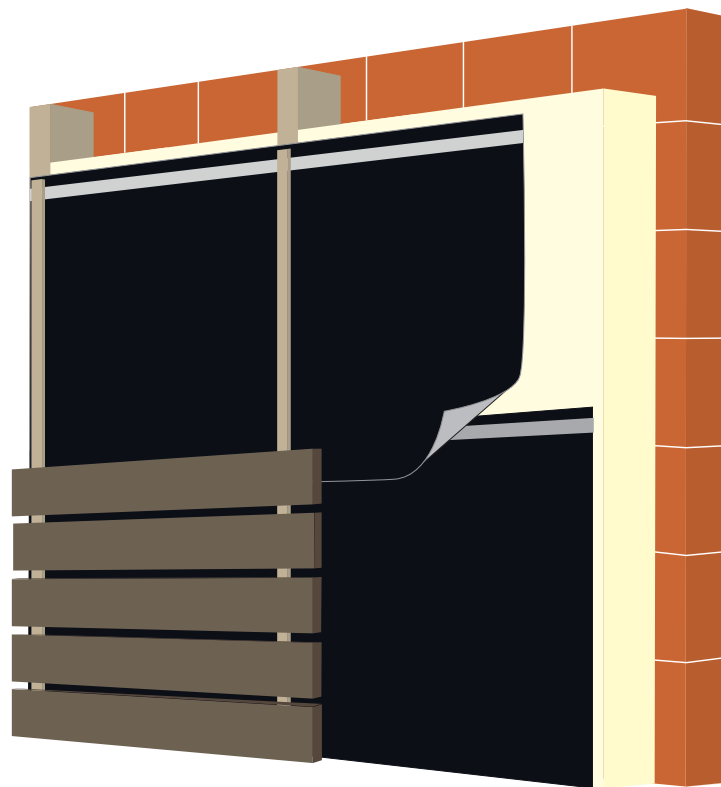
Alfa Systemprodukte



■ 179 Alfa Rufol UV 200 SK

Alternative Fassadenbahnen von Alfa

- 178 Alfa Rufol Fassadenbahn 160 SK



179 Alfa Rufol UV 200 SK

UV-stabilisierte Fassadenbahn mit 220 g/m² und Selbstklebestreifen

Vorteile

- ✓ Hohe UV-Beständigkeit
- ✓ Hoch diffusionsoffen
- ✓ Besonders robust
- ✓ Schlagregen- und flugschneedicht
- ✓ Winddichte, schwarze Oberfläche
- ✓ Stabilität durch PES-Vlies

Technische Daten

- Flächengewicht: 220 g/m²
- Höchstzugkraft längs/quer: 300/340 (N/50 mm)
- Weiterreißwiderstand längs/quer: 200/185 N
- Dehnung längs/quer: 50/60 %
- sd-Wert: 0,09 m (DIN EN ISO 12572 (09.2001), geprüft durch Kiwa GmbH)
- Brandverhalten: Klasse E
- UV-Beständigkeit: >10 Jahre
- Freibewitterung: 3 Monate
- Temperaturbereich: -30 bis +80 °C



So erreichen Sie uns

Mo bis Do von 7:00 bis 18:00 Uhr
Fr von 7:00 bis 17:00 Uhr

Egal ob per Telefon, E-Mail, Fax, WhatsApp, Live-Chat oder über das Online-Kontaktformular – unsere freundlichen Mitarbeiter sind stets persönlich für Sie da!



07961 - 57 99 0



07961 - 57 99 25



kontakt@alfa-direkt.de



[alfa-direkt.de](https://www.alfa-direkt.de)



Die Alfa-App
Mehr Informationen unter
[alfa-direkt.de/app](https://www.alfa-direkt.de/app)