A-Klassifizierung! Klassifizierung entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen Klasse UDB-A sowie Unterspannbahnen Klasse USB-A gemäß Tabelle 1

Alfa® Rufol 130 UDB-A

Unterspann-, Unterdeck- & Schalungsbahn (auch für hinterlüftete Fassaden geeignet)

Abdichtungsbahn für Dachdeckungen und Wände DIN EN 13859 Teil 1 & 2

Nach den neuesten Richtlinien des ZVDH und der EnEV.

Systemsicherheit Alfa® entspricht EnEV

Alfa® Rufol UDB-A 130

✓ Breite x Länge:	1,5 m x 50 m
✓ Flächengewicht:	130 g/m²
✓ Höchstzugkraft längs:	>280 N/50 mm
✓ Höchstzugkraft quer:	>225 N/50 mm
✓ Weiterreißfestigkeit längs:	>110 N
✓ Weiterreißfestigkeit quer:	>125 N
✓ Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80°C
✓ Widerstand gegen Wasser:	W1 (EN 1928 A)
✓ sd-Wert EN ISO 12572:	0,02 m
✓ Brandverh. EN 13501-1:	Klasse E
✓ UV-Beständigkeit:	3 Monate
✓ Freibewitterung:	2 Monate

außen

4 052198 000443

Alfa® Rufol UDB-A130, Art-Nr. 1725015

✓ Höchste Sicherheit dank A-Klassifizierung (ZVDH)

Alfa® Rufol UDB-A 130 ist eine hochwertige Steildachbahn, welche für alle unbelüfteten und belüfteten Steildächer mit harter Bedachung geeignet ist.

Verarbeitung:

Die Unterdeck- und Unterspannbahnen werden von unten beginnend parallel zur Traufe, ohne Durchhang mit leichtem Zug verlegt.
Bei Einhaltung der Regeldachneigung ist die Mindestüberlappung 10-15 cm (Markierungstreifen) einzuhalten. Bei einer Unterschreitung der Regeldachneigung unter 20° sind die Bahnen mindestens 20 cm zu überlappen und mit einem geeigneten Klebeband (z.B. **153 Alfa® Flex** oder **145 Alfa® Twin**) miteinander zu verkleben. Bei mehr als drei erhöhten Anforderungen ist generell eine naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung gefordert (Regelwerk ZVDH 2011).
Wir empfehlen speziell bei geringen Dachneigungen, extremen Wetterverhältnissen und exponierten Lagen zusätzlich noch den Einsatz eines Nageldichtbandes im Konterlatten-Bereich. Hierdurch wird ein möglicher Wassereinbruch vermieden (**129 Alfa® Nageldichtband PROFI**). Vertikale Überlappungen müssen auf einem Sparren liegen und sind mit einem geeigneten Klebeband (z.B. **153 Alfa® Flex** oder **156 Alfa® SP-Tape**) zu verkleben. An Kamine, Dachfenster, Lüfter und sonstigen Durchdringungen wird die Bahn seitlich hochgeführt und dicht angeschlossen (Folienrinne anbringen).
Alfa® Rufol UDB-A 130 ist grundsätzlich mit Konterlatten zu verlegen, wenn keine Dacheindeckung mit Schiefer, Dachplatten oder Bitumenschindeln erfolgt.

Bei einem vollsparrengedämmten Dach kann **Alfa® Rufol UDB-A 130** über den First verlegt werden. Hier beträgt die Mindestüberlappung 20 cm. Bei hinterlüfteten, ungedämmten oder nur teilweise gedämmten Dächern endet dieBahn mindestens 5 cm vor dem First. Ein 50 cm breiter Abdeckstreifen aus der verwendeten Bahn wird über die Konterlatten und den First verlegt, so dass ein dringender Flugschnee und Treibregen nicht in die Konstruktion gelangt. Dabei ist eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten (siehe ZVDH Wärmeschutz bei Dächern).

Größere Beschädigungen an der Steildachbahn **Alfa® Rufol UDB-A 130** müssen mit Zuschnitten der Originalbahn und einem Klebeband ausgebessert werden. Kleinere Beschädigungen werden mit einem geeigneten Klebeband (z.B. **156 Alfa SP-Tape**) ausgebessert.

Alfa® Rufol UDB-A 130 ist kein Notdach und übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung. Daher bei extremen Wetterverhältnissen zusätzlich mit Planen schützen.

Ansonsten gelten die Richtlinie und Vorschriften des ZVDH, insbesondere die „Fachregeln für Deckungen mit Dachziegel und Dachsteinen“ als auch das Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“.

Alfa® Rufol UDB-A 130 kann bei verdecktem Einbau als Fassadenbahn für hinterlüftete Fassaden verwendet werden.

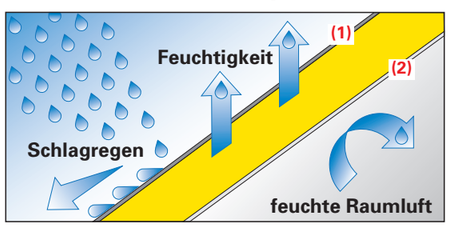
Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn ...
... eine der Anleitung abweichende Verarbeitung oder Nutzung vorliegt. ... chemische oder mechanische Einflüsse auf das Produkt einwirken. ... keine weichmacherfesten Materialien verklebt werden. ... das Produkt stehendem Wasser ausgesetzt oder im Sauna/Schwimmbadbau oder ähnlichem eingesetzt wird. ... bei den verklebten Materialien eine Lagentrennung auftritt. ... nicht nach den allgemeinen Regeln des Fachs gearbeitet wird.

Lagerung: Trocken und vor UV-Strahlung geschützt lagern

Verpackungseinheiten: Alfa® Rufol UDB-A 130

Artikel-Nr.	Breite	x	Länge	Ro/Karton	Ro/Palette
172 5015	**1,5 m**	**x**	**50 m**	**2**	**20**

Perfektes Zusammenspiel



Alfa® Rufol UDB-A 130 (1) schützt als Winddichtung die Konstruktion zuverlässig vor Schlagregen und sorgt dank seiner hohen Diffusionsfähigkeit für einen guten Feuchtigkeitstransport nach außen.
Im Warmbereich bewahrt **Alfa® Rufol varia/sd100 (2)** als Luftsperre die Dämmung vor erneut eindringender Raumfeuchtigkeit und verhindert so die Schimmelbildung.

10 Jahre Systemgewährleistung

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Alfa® gibt 10 Jahre Gewährleistung auf alle technisch zugesicherten Eigenschaften.
Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.
Diese Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen. Mit dem Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen ihre Gültigkeit. Änderungen und Ergänzungen durch neue Erkenntnisse und Entwicklungen können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

Systemsicherheit Alfa® 10 Jahre Gewähr.

Alfa® Systemkomponenten für Luftdichtheit:

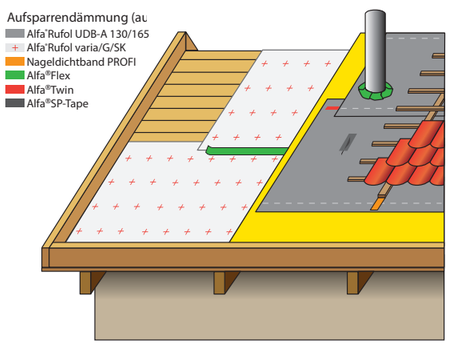
100 Alfa® DS 100 - Folienkleber für Wandanschlüsse
122 Alfa® Butylband FLEX - Klebe-Dichtmanschette
145 Alfa® Twin - doppelseitiges Luftdicht-Klebeband
153 Alfa® Flex - flexible Folienklebeband
161 Alfa® Pro - Spezialpapierband für Überlappungen
170 Alfa® Rufol sd100 - PE-Dampfbremsfolie
171 Alfa® Rufol varia - feuchteregulierende Dampfbremse
171G Alfa® Rufol varia G - gitterverstärke Dampfbremse

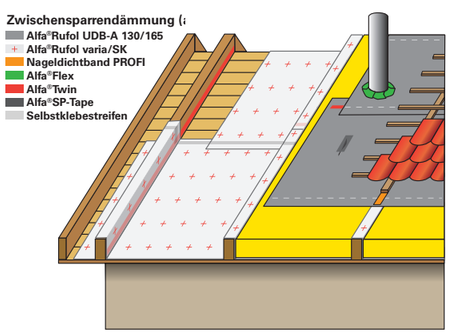
Alfa® Systemkomponenten für Winddichtheit:

120 Alfa® Nageldichtband PROFI - hochwertiges Butylband
122 Alfa® Butylband FLEX - Klebe-Dichtmanschette
145 Alfa® Twin - doppelseitiges Luftdicht-Klebeband
153 Alfa® Flex - flexible Folienklebeband
156 Alfa® SP-Tape - Reparaturband für Steildachbahnen
172 Alfa® Rufol UDB-A 130 - Steildachbahn
173 Alfa® Rufol UDB-A 165 - Steildachbahn
173SK Alfa ®Rufol UDB-A 165 SK Steildachbahn selbstkleb.

✓ trittsichere Steildachbahn
✓ hoch diffusionsoffen
✓ UDB-A/USB-A nach ZVDH
✓ CE-Zertifizierung
✓ auch als Fassadenbahn einsetzbar

Anwendungsbeispiele





Stand 04.2013 Technische Änderungen vorbehalten.

Produktinformationen anfordern: Tel: +49 (0) 7363-95 44 60 • Fax: +49 (0) 7363-95 44 625 • www.alfa-direkt.de

Sicherheit durch die Alfa®System-Gewährleistung!

Unser Produktsortiment für die Erstellung einer luft- und winddichten Gebäudehülle besteht aus folgenden ergänzenden Systemkomponenten, die speziell aufeinander abgestimmt sind. Hierauf geben wir Ihnen eine 10 jährige System-Gewährleistung.

Weitere Produktinformationen per Telefon +49 (0) 7363-95 44 60 oder unter www.alfa-direkt.de anfordern.

Geprüfte Qualität Alfa® 10 JAHRE Sicherheit Gewährleistung

100 Alfa® DS (elastischer Folienkleber)

innen

Alfa® DS 100 ist ein bauelastischer Folienkleber für die luftdichte Verklebung von Baufolien an den Baukörper (z.B. Mauerwerk). **Alfa® DS 100** lässt sich schnell und einfach auch ohne Anpresslatte verarbeiten und gleicht leichte Unebenheiten des Untergrundes aus. Haftet auf fast allen marktüblichen Baufolien, Vliese, Kraftpapieren, Alu, Putz und Holz.

Artikel-Nr.	Inhalt	VE Pack	EUR/St	VE Karton	EUR/St
100 315K	Kartusche 315 g	20 St		60 St	
100 630S	Schlauchbeutel 630 g	20 St		40 St	

Für den luftdichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd

161 Alfa® Pro (Spezialpapierband)

innen

Einseitig, aggressiv klebendes Spezialpapierband für die luftdichte Verklebung von Folienüberlappungen bei Dampfsperren/Dampfbremsen. **161 Alfa® Pro** ist ideal für Stöße und Fugen bei Bauplatten (z.B. OSB-Platten). Einsatz nur im Innenbereich.
Mit der Breite von 150 mm lassen sich Leckagen oder Einblaslöcher von Zellulosedämmungen verschließen.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
161 4050	50 mm x 40 m	6 St		24 St	
161 4060	60 mm x 40 m	4 St		24 St	
161 4015	150 mm x 40 m	2 St		12 St	

Für den luftdichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd

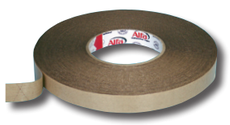
153 Alfa® Flex (flexibles Folienklebeband)

innen/außen

Hoch flexibles, aggressiv klebendes Folienklebeband zur luft- und winddichten Verklebung von Dampfbremsbahnen. **U**niversell einsetzbar für Durchdringungen (z.B. Abluft-, Elektrorohre, Fenster, Balken, Kabel etc.) .
Auch zum winddichten Verkleben von Durchdringungen von Unterspann- und Unterdeckbahnen bestens geeignet!

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
153 2550	50 mm x 25 m	6 St		36 St	
153 2560	60 mm x 25 m	6 St		36 St	

Für den luft- und winddichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd



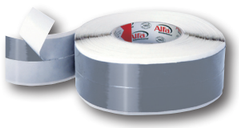
145 Alfa® Twin (doppelseitiges Montageband)

innen/außen

Doppelseitiges Montageband mit extrem hoher Anfangs- und Dauerklebkraft für die schnelle und sichere Montage von Dampfbremsfolien an Bauteilen (wie z.B. Metall, Holz, Kunststoff) entwickelt. **145 Alfa® Twin** kann auch zum dauerhaft winddichten Verkleben von Überlappungen bei Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahnen eingesetzt werden.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
145 5020	20 mm x 50 m	16 St		64 St	

Für den luft- und winddichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd



122 Alfa® Butylband FLEX (Klebe-Dichtmanschette)

innen/außen

Hochflexibles Butylband mit Folienkaschierung zur Herstellung von wetterfesten und luftdichten Anschlüssen und Durchdringungen. **122 Alfa® Butylband FLEX** besitzt ein geschlitztes Silikonpapier, welches die Verarbeitung an Rundungen und Eckbereichen extrem erleichtert. **122 Alfa® Butylband FLEX** haftet auf fast allen Untergründen.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
122 3050	50 mm x 30 m	6 St		12 St	
122 3080	80 mm x 30 m	4 St		8 St	

Für den luft- und winddichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd

156 Alfa® SP-Tape (Spinnvlies-Reparaturband)

außen

Aggressiv klebendes Vliesklebeband zum winddichten Verkleben und Reparieren von Rissen in Dach- und Schalungsbahnen. Die extreme Klebkraft und der alterungsbeständige, modifizierte Acrylatkleber eignen sich ebenso für die unterschiedlichsten Baustoffe wie z.B. Folie, Beton, Holz, Metall etc.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
156 2550	50 mm x 25 m	6 St		36 St	

Für den winddichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd

120 Alfa®Nageldichtband PROFI (Butyl)

außen

120 Alfa® Nageldichtband PROFI kann direkt auf die Steildachbahn oder unten auf die Konterlatte geklebt werden (auch auf sägerauem Holz). Zuverlässiger Schutz vor eindringender Feuchtigkeit. Bereits in der Werkstatt kann das Nageldichtband auf die Konterlatten geklebt werden.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	VE Pack		VE Karton	
120 2050	50 mm x 20 m	6 St		24 St	

Für den winddichten Dach- & Innenausbau.
Frei von Lösemittel, Chlor und Formaldehyd

170 Alfa®Rufol sd100 (Dampfbremse)

innen

Hochwertige reiß- und stoßfeste PE-Dampfbremsfolie für die Herstellung einer luftdichten Gebäudehülle gemäß den Anforderungen des ZVDH und EnEV.
Ideal für sämtliche Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen im Innenausbau und Trockenbau. Für den Einsatz bei Steil- und Flachdächern geeignet! Die blau/weißen Streifen ermöglichen passgenaues und schnelles Arbeiten.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
170 2540	4 m x 25 m (100 m²)	1 Karton (2 Ro)	
		10 Kartons (20 Ro)	
		1 Palette (52 Ro)	

Für den luftdichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV.

171 Alfa®Rufol varia (Dampfbremse)

innen/außen

171 Alfa® Rufol varia ist der Allrounder, für eine luftdichte Gebäudehülle bei Neubau und Sanierung. Egal, ob es sich um eine Zwischen- (innen und außen) oder Aufsparrendämmung (außen) handelt. **Alfa® Rufol varia** kann sowohl für die Zwischensparren- (innen und außen) als auch für die Aufsparrendämmung (außen) warmseitig verwendet werden.
Vorteil: Rasterlinien für passgenaue Überlappungen.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
171 5015	1,5 m x 50 m (75 m²)	1 Karton (3 Ro)	
		1 Palette (50 Ro)	
		3 Paletten (150 Ro)	

Für den luftdichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV.

171 Alfa®Rufol varia G (gitterverstärkt)

innen/außen

171 Alfa® Rufol varia G ist die robuste Dampfbremse mit zusätzlicher Gitternetzverstärkung für eine luftdichte Gebäudehülle. Diese extrem dehn- und reißfeste Variante bietet optimale Sicherheit bei Einblasdämmung, Zwischensparrendämmung (innen) sowie Aufsparrendämmung (außen)! **Nicht geeignet für Zwischensparrendämmung von außen!**

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
171 5015G	1,5 m x 50 m (75 m²)	1 Karton (3 Ro)	
		1 Palette (50 Ro)	

Für den luftdichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV.

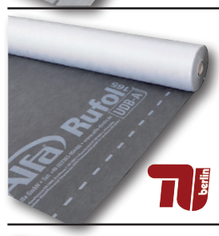
172 Alfa®Rufol UDB-A 130 (Steildachbahn)

außen

A-klassifizierte (ZVDH), schlagregensichere, hoch diffusionsoffene Unterdeckbahn für hinterlüftete und unbelüftete Steildächer. Zur Direktauflage auf die Wärmedämmung geeignet. Der 3-lagige Aufbau schützt die Funktionsmembran vor Beschädigung und vermindert die Rutschgefahr für den Verarbeiter. Aufgedruckte Hilfslinien ermöglichen passgenaue Überlappungen.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
172 5015	1,5 m x 50 m (75 m²)	1 Karton (2 Ro)	
		1 Palette (20 Ro)	
		3 Paletten (60 Ro)	

Für den winddichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV



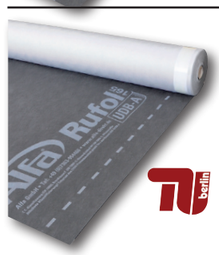
173 Alfa® Rufol UDB-A 165 (Unterdeck-, Schalungsbahn)

außen

A-klassifizierte (ZVDH), schlagregensichere, hoch diffusionsoffene Unterdeckbahn für hinterlüftete und unbelüftete Steildächer. Zur Direktauflage auf die Wärmedämmung geeignet. Der 3-lagige Materialaufbau schützt die Funktionsmembran (microporöser 2-dimensional gestreckter Film) vor Beschädigungen und vermindert die Rutschgefahr für den Verarbeiter.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
173 5015	1,5 m x 50 m (75 m²)	1 Karton (2 Ro)	
		1 Palette (20 Ro)	
		3 Paletten (60 Ro)	

Für den winddichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV



173 Alfa® Rufol UDB-A 165 SK (selbstklebend)

außen

A-klassifizierte (ZVDH), schlagregensichere, hoch diffusionsoffene Unterdeckbahn für hinterlüftete und unbelüftete Steildächer. **Zwei zusätzlichen Selbstklebestreifen** (oben und unten) gewährleisten eine optimale winddichte Verklebung, welche die Anforderungen einer **Behelfsdeckung** erfüllen. Zur Direktauflage auf die Wärmedämmung geeignet. Der 3-lagige Materialaufbau schützt die Funktionsmembran (microporöser 2-dimensional gestreckter Film) vor Beschädigungen und vermindert die Rutschgefahr für den Verarbeiter.

Artikel-Nr.	Breite x Länge	Abnahmemenge	
173 5015SK	1,5 m x 50 m (75 m²)	1 Karton (2 Ro)	
		1 Palette (20 Ro)	
		3 Paletten (60 Ro)	

Für den winddichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und EnEV