



180 Alfa Rufol

Nach den neuesten Richtlinien des ZVDH und EnEV

Thermo ND SK

- **Spezialbeschichtung mit abdichtenden Eigenschaften**
- **Hitzebeständigkeit**
- **Für Schiefereindeckungen und zur Erstellung eines Regensicheren Unterdaches geeignet**
- **Direkte Verlegung auf Holzschalung und Wärmedämmung**
- **TU-Berlin bestanden!**

180 Alfa Rufol Thermo ND SK

- ✓ **Flächengewicht:**
- ✓ **Brandverhalten:**
- ✓ **Widerstand gegen Wasserdurchgang:**
- ✓ **Höchstzugkraft längs:**
- ✓ **Höchstzugkraft quer:**
- ✓ **Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs:**
- ✓ **Weiterreißwiderstand/Nagelschaft quer:**
- ✓ **Temperaturbeständigkeit:**
- ✓ **UV-Beständigkeit:**
- ✓ **Widerstand gegen Schlagregen:**
- ✓ **Eignung als Behelfsdeckung:**
- ✓ **ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse:**

EN 1849-2, 220 g/m²
 EN 13501-1, Klasse E
 EN 1928, Klasse W1
 EN 12311-1, 450 N/50 mm
 EN 12311-1, 290 N/50 mm
 EN 12310-1, 110 N/200 mm
 EN 12310-1, 130 N/200 mm
 EN 13859-1, -40 bis 150 °C
 dauerhaft
 TU-Berlin, bestanden (Fläche/Perforationen)
 3 Monate
 UDB-A/USB-A



Einsatzgebiet:

INNEN
AUSSEN

Artikel-Nr. 180 5015SK

Verarbeitung:

Die 180 Alfa Rufol Thermo ND SK ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeck-Unterspannbahn, die auch direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Von unten beginnend mit ca. 10 cm Überdeckung (SK – Überlappungsmarkierung) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne oder geringem Durchhang zwischen den Sparrenfeldern, gemäß den Fachregeln, faltenfrei verlegen. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tackler/Nagel und Konterlatte.

Die 180 Alfa Rufol Thermo ND SK ist im Überdeckungsbereich verdeckt zu befestigen, Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/abdichten. Geeignet zur Erstellung der Behelfsdeckung und der naht- und perforationsgesicherten Unterspannung/Unterdeckung. Zusätzlicher Perforationsschutz ist aufgrund der abdichtenden Eigenschaften nicht erforderlich bei Beachtung der erweiterten Verarbeitungshinweise und der Hinweise[§]: die Konterlatte muss auf der Sparrenebene press anliegen, bei Unterschreitung der RDN um $\geq 8^\circ$, Sparrendicke < 60 mm, DN $< 10^\circ$ und zur Erstellung der Zusatzmaßnahme Klasse 2 (Regensicheres Unterdach[§]) nach Tabelle 1.1 ZVDH ist zusätzliches Nageldichtmaterial zu verwenden. Mechanische Überbelastung nach Verlegung kann den Perforationsschutz beeinflussen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden ist für ausreichende Belüftung zu sorgen, 180 Alfa Rufol Thermo ND SK sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden. Die Behebung kleiner Beschädigungen erfolgt mit 153 Alfa Flex, 161 Alfa Pro oder dem 152 Alfa Flex POWER+. Überdeckungs-fugen werden mit dem Selbstklebestreifen wasser- und winddicht verklebt, Trennstreifen unmittelbar vor verarbeitung abziehen,

Verarbeitungstemperatur

SK $\geq 0^\circ\text{C}$. Großflächige Beschädigungen und das Ankleben der Stoßfugen an der Unterdeckbahn müssen mit Spezialklebstoffen ausgebessert werden. Diese Unterdeckbahn ist extrem wasserabweisend, dennoch kein Deckungs-

material für den dauerhaften Außeneinsatz. Die offene Dauer der Funktion als Behelfsdeckung ist bei einer Neigung von $\geq 15^\circ$ und der Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung auf 3 Monate zu begrenzen.

Hinweise:

Auf UDB kann bei feuchter Oberfläche Rutschgefahr entstehen. Teleskopieren, Herausrutschen des Rollenkerns vermeiden. Freihängende Bahnüberstände an Konstruktion fixieren (z.B. Ortgang, Traufe – Beschichtungsschutz). Für die Funktion der Bahn garantiert der Hersteller bei Verarbeitung nach den Fachregeln und Herstellervorgaben mit der Hersteller-Garantie. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

[§]Die Ausführung gemäß Tabelle 1.1 – ZVDH der Klasse 2 mit diffusionsoffenen USB/UDB und der Klasse 3 ohne zusätzlichen Perforationsschutz ist mit dem Auftraggeber oder Planer gesondert zu vereinbaren (Sondervertragliche Regelung), da zum aktuellen Zeitpunkt diffusionsoffene, regensichere Unterdächer und integriertes Nageldichtmaterial noch nicht durch ein ZVDH Produktdatenblatt verabschiedet wurde. Bei Verarbeitung ohne zusätzlichen Perforationsschutz kann ein geringer Feuchtemehreintrag entstehen. Dieser mögliche Feuchtemehreintrag beim System ist nicht ausschlaggebend für den Feuchtehaushalt und die Funktionskonstruktion (BBS-Gutachten 2013-913-3–100913).

Maße: 1,5 m x 50 m



Produktinformationen anfordern: Alfa GmbH • Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15 • 73463 Westhausen / Germany • 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.



153 Alfa Flex (flexibles Folienband) Universell für Durchdringungen und Überlappungen

Einseitig, aggressiv klebendes Folienband, hoch flexibel und anschmiegsam, für die luft- und winddichte Verklebung von Dampfsperren/Dampfbremsen. AlfaFlex 153 ist universell einsetzbar für Durchdringungen (z.B. Abluft-, Elektroröhre, Fenster, Balken, etc.) und Überlappungen. Ideal für Stöße und Fugen bei Bauplatten (z.B. OSB-Platten).

153 AlfaFlex:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
153 2550	50 mm x 25 m	6	36
153 2560	60 mm x 25 m	6	36
153 2510	100 mm x 25 m	3	18

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

INNEN
AUSSEN



170 Alfa Rufol sd100 (PE Dampfbremsfolie) Folienstärke: 200µm (0,200 mm), sd-Wert > 100 m

Hochwertige reiß- und stoßfeste PE-Dampfbremsfolie für die Herstellung einer luftdichten Gebäudehülle. Ideal für sämtliche Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen im Innenausbau und Trockenbau. Für Steil- und Flachdachkonstruktionen geeignet! Einfache Verarbeitung: Die blau/weißen Streifen ermöglichen passgenaue Überlappungen

170 Alfa Rufol sd100:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
170 2540	4 m x 25 m	-	2

Für den luft- und winddichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und ENEV.
Brandverhalten Klasse E, EN 13984

INNEN



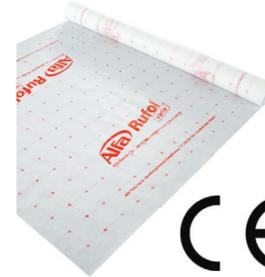
161 Alfa Pro (Spezialpapierband) Für Überlappungen und Stoßfugen

Einseitig, aggressiv klebendes Spezialpapierband für die luftdichte Verklebung von Folienüberlappungen bei Dampfsperren/-bremsen. AlfaPro 161 ist ideal für Stöße und Fugen bei Bauplatten (z.B. OSB-Platten). Einsatz nur im Innenbereich.

161 AlfaPro:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
161 4050	50 mm x 40 m	6	24
161 4060	60 mm x 40 m	4	24

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

INNEN



171 Alfa Rufol varia (feuchteregulierende Dampfbremse) feuchteregulierend, rücktrocknend, fester sd-Wert 1 bis 3m (2 ± 1 m)

Dampfbremse für Neubau und Sanierung. Ermöglicht eine trocknungsfördernde Wasserdampfdiffusion innerhalb der Konstruktion. Alfa Rufol varia kann sowohl für die Zwischensparren (innen und außen) als auch für die Aufsparrendämmung (außen) verwendet werden. Einfache Verarbeitung: Hilfslinien ermöglichen passgenaue Überlappungen und Verklebungen.

171 Alfa Rufol varia:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
171 5015	1,5 m x 50 m	-	3

Für den luft- und winddichten Dach- und Innenausbau.
Gemäß den aktuellen Anforderungen des ZVDH und ENEV.
Brandverhalten Klasse E, Wasserdichtheit bestanden

INNEN
AUSSEN



161 Alfa Pro G (geschlitztes Trennpapier)

Einseitig, aggressiv klebendes Spezialpapierband für luftdichte Eckbereiche und Fensteranschlüsse. Das geschlitzte Trennpapier läßt sich einzeln abziehen und erleichtert das Arbeiten in Eckbereichen sowie im luftdichten Einbau von Fenstern.

161 AlfaPro geschlitzt:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
161 3030G	60 mm x 40 m	4	24

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

INNEN



172 Alfa Rufol UDB-A 130 (geeignet als Behelfsdeckung!) Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn

A-klassifizierte (ZVDH), schlagregensichere, hoch diffusionsoffene Steildachbahn für be- und unbelüftete Steildächer. Zur Direktaufgabe auf die Wärmedämmung geeignet. Der 3-lagige Aufbau schützt die Funktionsmembran von Beschädigung und vermindert die Rutschgefahr für den Verarbeiter. Gewicht: 130 g/m²

172 Alfa Rufol UDB-A 130:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
172 5015	1,5 m x 50 m	-	2

Höchste Klassifizierung! Klassifizierung entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A sowie Unterspannbahnen Klasse USB-A gemäß Tabelle 1. Brandverhalten Klasse E, Wasserdichtheit W1 (EN 13859-1) Nagelkreisfestigkeit: >155 N

AUSSEN



145 AlfaTwin (doppelseitig) Zur Folienbefestigung an harten Bauteilen

Doppelseitiges Montageklebeband mit extrem hoher Anfangs- und Dauerklebkraft. Speziell für die schnelle Montage von Dampfsperrefolien an Bauteilen (wie z.B. Metall, Holz, Kunststoff) entwickelt. Ersetzt Tackern und verhindert somit die Beschädigung der Folie. Auch zum dauerhaften Verkleben von Überlappungen.

145 AlfaTwin:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
145 5020	20 mm x 50 m	16	64

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

INNEN
AUSSEN



100 Alfa DS (elastischer Folienkleber) Luftdichtes Verkleben von Anschlussstellen

Bauelastischer Folienkleber für die luftdichte Verklebung von Baufolien an den Baukörper. Alfa DS 100 läßt sich schnell und einfach ohne Anpressplatte verarbeiten und gleicht leichte Unebenheiten des Untergrundes aus. Haftet auf allen marktüblichen Baufolien, Vliese, Kraftpapiere, Aluminium und Holz.

100 Alfa DS:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Inhalt	Pack	Karton
100 315K Kartusche	315 g	20	80
100 630S Schlauchbeutel	630 g	20	40

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

INNEN



173 Alfa Rufol UDB-A 165 (geeignet als Behelfsdeckung!) besonders reißfeste Unterspann-, Unterdeck-, Schalungsbahn

A-klassifizierte (ZVDH), schlagregensichere, hoch diffusionsoffene Unterspannbahn für belüftete und unbelüftete Steildächer. Zur Direktaufgabe auf die Wärmedämmung geeignet. Der 3-lagige Aufbau schützt die Funktionsmembran von Beschädigung und vermindert die Rutschgefahr für den Verarbeiter. Gewicht: 165 g/m²

173 Alfa Rufol UDB-A 165:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
173 5015	1,5 m x 50 m	-	2

Höchste Klassifizierung! Klassifizierung entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A sowie Unterspannbahnen Klasse USB-A gemäß Tabelle 1. Brandverhalten Klasse E, Wasserdichtheit W1 (EN 13859-1) Nagelkreisfestigkeit: >200 N

AUSSEN



120 Alfa Nageldichtband PROFI Hochwertiges BUTYL-Nageldichtband

Aggressiv klebendes, witterungsbeständiges Butyl-Nageldichtband zum dauerhaften Abdichten von Nagel-, Tacker- oder Schraubstellen. Alfa Nageldichtband PROFI kann direkt auf die Steildachbahn oder unten auf die Konterlatte geklebt werden (auch auf sägerauntem Holz).

120 Alfa Nageldichtband PROFI:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
120 2050	50 mm x 20 m	6	24

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

INNEN
AUSSEN



173 Alfa Rufol UDB-A 165 SK (selbstklebende Variante)

Eigenschaften wie Alfa Rufol UDB-A 165. SK-Version mit 2 Selbstklebestreifen für eine schnelle, rationelle winddichte Verklebung.

173 Alfa Rufol UDB-A 165 SK:		Rollen pro	
Artikel-Nr.	Breite x Länge	Pack	Karton
173 5015SK	1,5 m x 50 m	-	2

AUSSEN