

DE/AT/CH: 173 Alfa Rufol UDB 165

Die Unterspann-/Unterdeckbahn eignet sich für alle un- und belüfteten Steildächer mit harter Bedachung. Geeignet als Direktauflage auf die Wärmedämmung sowie als Behelfsbedeckung für bis zu 2 Wochen.

Verarbeitung: Die Bahn parallel zur Traufe ausrichten, ausrollen, zuschneiden und mit Hilfe von Nägeln/ Tackerklammern vorfixieren. Die Bahn innerhalb des Überlappungsbereichs unter ständigem Nachstraffen endgültig auf dem Untergrund fixieren. Mit Nägeln/ Tackerklammern fixierte Stellen im Flächenbereich mit geeignetem Alfa Klebeband luft- und winddicht verkleben. Bei Einhaltung der Regeldachneigung ist die Mindestüberlappung 10 bis 15 cm einzuhalten (Markierungsstreifen). Bei einer Unterschreitung der Regeldachneigung unter 20° sind die Bahnen mindestens 20 cm zu überlappen und mit einem geeigneten Klebeband (z.B. 150 Alfa Flex Ultra) miteinander zu verkleben. Wir empfehlen speziell bei geringen Dachneigungen, extremen Wetterverhältnissen und exponierten Lagen zusätzlich noch den Einsatz eines Nageldichtbandes, im Bereich der Überlappung und im Konterlattenbereich. Hier durch wird ein möglicher Wassereinbruch vermieden (129 Alfa Nageldichtband). Die Überlappungen sind luft- und winddicht mit geeignetem Alfa Klebeband zu verkleben. Vertikale Überlappungen müssen auf einem Sparren liegen und sind mit einem geeigneten Klebeband (z.B. 150 Alfa Flex Ultra) zu verkleben. Darauf achten, dass das Klebeband mittig zur Naht liegt. Bei der Bahn mit Selbstklebestreifen nach und nach die Abdeckstreifen des Selbstklebestreifen rechtwinklig abziehen und fest andrücken. An Kamine, Dachfenster, Lüfter und sonstigen Durchdringungen wird die Bahn seitlich hochgeführt und dicht angeschlossen (Folienrinne anbringen). Alle Durchdringungen luft- und winddicht mit geeignetem Alfa Klebeband verkleben. Anschlüsse an das Mauerwerk oder aufgehende Bauteile (z. B. Kamin) mit 112 Alfa DS 100 Power luftdicht abdichten und zusätzlich mit mit geeignetem Alfa Klebeband verkleben. Bei der Montage eines Nageldichtbandes darauf achten, dass die Konterlatte vollflächig aufliegt und fest angedrückt wird. Alfa Unterspann-/Unterdeckbahnen sind grundsätzlich mit Konterlatten zu verlegen, wenn nicht eine Dacheindeckung mit Schiefer, Dachplatten oder Bitumenschindeln erfolgt. Bei der Kehlausbildung die Bahn in Laufrichtung der Kehle ausrollen und mit mindestens 20 cm Überlappung luft- und winddicht mit mit geeignetem Alfa Klebeband verkleben. Bei einem vollsparrengedämmten Dach kann die Alfa Unterspann-/Unterdeckbahn über den First verlegt werden. Hier beträgt die Mindestüberlappung 20 cm. Bei hinterlüfteten, ungedämmten und nur teilweise gedämmten Dächern endet die Bahn mindestens 5 cm vor dem First. Es ist eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Siehe ZVDH Wärmeschutz bei Dächern. Im Fall einer Behelfsdeckung ist ein Nageldichtband einzusetzen. Die Alfa Unterspann-/Unterdeckbahn ist kein Notdach, sie übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung. Die Bahn ist daher bei extremen Wetterverhältnissen zusätzlich zu schützen. Bei der Verarbeitung ist immer darauf zu achten, dass die Konterlatte im Nagelbereich flächig aufliegt. Für die Nageldichtigkeit ist im Nagelbereich zwingend ausreichender Anpressdruck zu erzeugen.

Hinweis: Geeignete Klebebänder sind 150 Alfa Flex Ultra, 153 Alfa Flex und 1520 Alfa Flex Ultra Fast. Nicht im Flächenbereich fixieren ohne dichtende Nachversiegelung. 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.

Lagerung: Trocken und vor UV-Bestrahlung geschützt zu lagern. Unterspannbahnen, die mit einem Selbstklebestreifen ausgerüstet sind, müssen zusätzlich frostfrei und nicht über +40 °C gelagert werden. Die Lagerzeit von Unterspannbahnen mit Selbstklebestreifen sollte12 Monate nicht überschreiten.

FR/CH : 173 Alfa Rufol UDB 165

L’écran de sous-toiture /de sous-couverture convient à toutes les toitures inclinées non ventilées et ventilées avec une couverture dure. Adapté comme support direct sur l’isolation thermique et comme couverture temporaire pour une durée maximale de 2 semaines.

Utilisation : Aligner la membrane parallèlement à l’avant-toit, la dérouler, la couper à la bonne taille et la préfixer à l’aide de clous /agrafes. Fixer enfin la membrane au support à l’intérieur de la zone de recouvrement en la serrant constamment. Lorsque la membrane est fixée en surface, coller les emplacements des agrafes / clous avec un ruban adhésif Alfa approprié jusqu’à ce qu’elle soit étanche à l’air et au vent. Si la pente réglementaire du toit est respectée, le chevauchement minimal doit être de 10 – 15 cm (bande de marquage). Si l’inclinaison de la toiture est inférieure à 20°, les bandes doivent se chevaucher sur au moins 20 cm et être collées ensemble à l’aide d’une bande adhésive appropriée. Nous recommandons l’utilisation d’une bande d’étanchéité pour clous dans la zone de chevauchement et dans la zone des contre-lattes, en particulier pour les pentes de toit faibles, les conditions météorologiques extrêmes et les endroits exposés. Ceci permet d’éviter une éventuelle infiltration d’eau (129 Alfa bande d’étanchéité pour clous). Les recouvrements doivent être collés de manière étanche à l’air et au vent avec un ruban adhésif Alfa approprié . Les chevauchements verticaux doivent se trouver sur un chevron et doivent être collés avec un ruban adhésif approprié. S’assurer que le ruban adhésif est centré sur la soudure. Dans le cas de la membrane à bandes adhésives, décoller progressivement et perpendiculairement les rubans de recouvrement de la bande adhésive et appuyer fermement. Au niveau des cheminées, fenêtres de toit, ventilateurs et autres passages, le lé est remonté latéralement et raccordé de manière étanche (poser une gouttière en film). Sceller toutes les traversées de manière étanche à l’air et au vent avec un ruban adhésif Alfa approprié. Sceller hermétiquement les raccords à la maçonnerie ou aux éléments montants (tels que la cheminée) avec 112 Alfa DS 100 Power et coller en plus avec un ruban adhésif Alfa approprié. Lors du montage d’une bande d’étanchéité à clouer, veiller à ce que la contre-latte repose sur toute la surface et soit fortement pressée. Les lés de sous-couverture Alfa doivent toujours être posés avec des contre-lattes, sauf si la toiture est recouverte d’ardoises, de plaques de toiture ou de bardeaux bitumineux. Lors de la formation de la noue, dérouler la membrane dans le sens de la noue et la coller avec avec un ruban adhésif Alfa approprié de

manière à ce qu’elle soit étanche à l’air et au vent avec un recouvrement d’au moins 20 cm. Dans le cas d’un toit entièrement isolé par des chevrons, l’écran de sous-toiture Alfa peut être posé sur le faite. Dans ce cas, le chevauchement minimum est de 20 cm. Pour les toitures ventilées, non isolées ou seulement partiellement isolées, la membrane s’arrête au moins 5cm avant le faite. Une ventilation suffisante doit être assurée. Voir ZVDH Protection thermique des toitures. Dans le cas d’une couverture temporaire, il convient d’utiliser un ruban d’étanchéité pour clous.

L’écran de sous-toiture Alfa n’est pas un toit de secours, il n’assure pas la fonction de couverture du toit. La membrane doit donc être protégée en plus en cas de conditions météorologiques extrêmes. Lors de l’utilisation, toujours s’assurer que la contre-latte repose à plat dans la zone des clous. Il faut suffisamment appuyer au niveau des clous pour en assurer l’étanchéité.

Remarque : Les rubans adhésifs appropriés sont 150 Alfa Flex Ultra, 153 Alfa Flex et 1520 Alfa Flex Ultra Fast. Ne pas fixer en surface sans scellement ultérieur. En raison des différents matériaux, supports et influences externes, l’utilisateur doit toujours effectuer ses propres essais sur site. Ces informations sont basées sur l’état actuel de notre expérience. La publication de cette information produit entraîne la perte de validité de l’ensemble des informations produit précédentes. Des modifications et des ajouts apportés résultant de nouvelles connaissances et développements peuvent être effectués à tout moment sans préavis.

Stockage : Stocker au sec et à l’abri des rayons UV. Les écrans de sous-toiture équipés d’une bande autocollante doivent en outre être stockés à l’abri du gel et à une température ne dépassant pas +40 °C. La durée de stockage des écrans de sous-toiture avec bande autocollante ne devrait pas dépasser 12 mois.

EN: 173 Alfa Rufol UDB 165

The underlay / sarking membrane is suitable for all unventilated and ventilated pitched roofs with hard roofing. Suitable for direct application on thermal insulation and as a temporary covering for up to 2 weeks.

Directions for use: Align the sheet parallel to the eaves, roll out, cut to size and pre-fix using nails / staples. Permanently fix the sheet to the substrate within the overlap area, tightening it continuously. If the membrane is fixed in the surface area, bond the tacking /nailing points airtight and windproof with suitable Alfa adhesive tape. If the standard roof pitch is adhered to, the minimum overlap of 10-15 cm (marking strips) must be maintained. If the standard roof pitch is less than 20°, the sheets must overlap by at least 20 cm and be bonded together with a suitable adhesive tape. We recommend the additional use of a nail sealing tape in the overlap area and in the counter batten area, especially for low roof pitches, extreme weather conditions and exposed locations. This prevents possible water ingress (129 Alfa nail sealing tape). The overlaps must be bonded airtight and windproof with suitable Alfa adhesive tape. Vertical overlaps must lie on a rafter and must be bonded with a suitable adhesive tape (e.g. 150 Alfa Flex Ultra). Make sure that the adhesive tape is centred on the seam. For the sheet with self-adhesive strip, gradually peel off the cover strips of the self-adhesive strip at right angles and press firmly. At chimneys, skylights, ventilators and other penetrations, the membrane is guided up the side and tightly connected (attach foil gutter). Bond all penetrations airtight and windproof with suitable Alfa adhesive tape. Seal connections to the masonry or rising building components (e.g. chimney) airtight with 112 Alfa DS 100 Power and additionally bond with suitable Alfa adhesive tape. When installing a nail sealing strip, ensure that the counter batten is fully seated and pressed down firmly. Alfa sarking / sarking membranes must always be laid with counter battens if the roof is not covered with slate, roof tiles or bitumen shingles. When forming the flashing, roll out the membrane in the direction of the flashing and bond it with an overlap of at least 20 cm in an airtight and windproof manner with suitable Alfa adhesive tape. In the case of a fully rafter-insulated roof, the Alfa sarking/sarking membrane can be laid over the ridge. The minimum overlap here is 20 cm. On ventilated, uninsulated and only partially insulated roofs, the membrane ends at least 5 cm before the ridge. Sufficient ventilation must be ensured. See ZVDH thermal insulation for roofs. In the case of a temporary roof, use nail sealing tape. The Alfa sarking / sarking membrane is not an emergency roof, it does not assume the function of a roof covering. The membrane must therefore be additionally protected in extreme weather conditions. When working, always ensure that the counter panel lies flat in the nail area. It is imperative that sufficient contact pressure is created in the nail area to ensure nail tightness.

Note: Suitable adhesive tapes are 150 Alfa Flex Ultra, 153 Alfa Flex and 1520 Alfa Flex Ultra Fast. Do not fix in the surface area without sealing post-sealing. Due to different materials, substrates and external influences, processors must always carry out their own tests on site. This information is based on our current experience. With the publication of this product information, all previous product information becomes invalid. Changes and additions due to new findings and developments may be made at any time without prior notice.

Storage: Store in a dry place protected from UV radiation. Underlays equipped with a self-adhesive strip must also be stored frost-free and not above +40 °C. The storage time of underlays with self-adhesive strips should not exceed 12 months.

Alfa GmbH			
Ferdinand-Porsche-Str. 10			
73479 Ellwangen / Germany			
DE/EN	+49 (0)7961-57 99 0	kontakt@alfa-direkt.de	alfa-direkt.de
AT	+43 (0)5572-40 99 9	kontakt@alfa-direkt.at	alfa-direkt.at
FR	+33 (0)9 86 87 86 05	contact@alfa-direct.fr	alfa-direct.fr
CH	+41 (0) 5 22 02 40 30	kontakt@alfa-direkt.ch	alfa-direkt.ch

173 Alfa Rufol UDB 165

Art.-Nr./n° de code/Item No.: 173 5015B

CE¹³

Leistungserklärung / Déclaration de performances / Declaration of performance gemäß Anhang III der Verordnung (EU) / conformément à l’annexe III du règlement (UE) / according to Annex III of regulation (EU) Nr. 305 / 2011 and delegated regulation / (EU) Nr. 574 / 201	
DOP Nr.:	1735015-0001
Kenncode: Code d’identification : Product:	173 5015B
Verwendungszweck: Utilisation prévue : Purpose:	Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand Écran de sous-toiture/lé de sous-couverture à diffusion ouverte pour toiture et mur Breathable membrane for pitch roof and wall
Hersteller: Fabricant : Manufacturer:	Alfa GmbH Ferdinand-Porsche-Str. 10 73479 Ellwangen / Germany
Bevollmächtigter: Mandataire : Authorised:	Entfällt Néant Not used
Bewertungssystem: Système d’évaluation : Assessment system:	System 3 Système 3 System 3
Harmonisierte Norm: Norme harmonisée : Standard:	EN 13859-1 /2:2010

Notifizierte Stelle: Organisme notifié: Notified Body:	Kiwa	0799
	FIW	0751
	Fires	1396

Erklärte Leistung / Performances déclarées / Declared performance	Einheit / Unité / Unit	Mittelwert / Moyenne / Average	Toleranz / Tolérance / Tolernace		Norm / Norme / Standard
			Min	Max	

DE/AT/CH	FR/CH	EN				
Brandverhalten:	Réaction au feu :	Reaction to fire:	Klasse Classe Class	E		EN 13501-1
Widerstand ggn. Wasserdurchgang:	Étanchéité à l’eau :	Resistance to water penetration:	Klasse Classe Class	W1		EN 1928 Meth. A
Reißkraft längs:	Force de rupture longitudinale :	Tensile strength MD:	N / 50 mm	340	310	390
Reißkraft quer:	Force de rupture transversale :	Tensile strength CD:		230	210	270
Dehnung längs:	Allongement longitudinal :	Elongation MD:	%	60	40	85
Dehnung quer:	Allongement transversal :	Elongation CD:		80	60	105
Nach Künstlicher Alterung:	Après vieillissement artificiel :	After artificial ageing:	°C	80		EN 1297 / 1296
Widerstand ggn. Wasserdurchgang:	Étanchéité à l’eau :	Resistance to water penetration:	Klasse Classe Class	W1		EN 1928 Meth. A
Reißkraft längs:	Force de rupture longitudinale :	Tensile strength MD:	N / 50 mm	>65 % des Ausgangswerts >65 % de la valeur initiale >65 % of initial value		EN 12311-1
Reißkraft quer:	Force de rupture transversale :	Tensile strength CD:		>65 % des Ausgangswerts >65 % de la valeur initiale >65 % of initial value		
Dehnung längs:	Allongement longitudinal :	Elongation MD:	%	>65 % des Ausgangswerts >65 % de la valeur initiale >65 % of initial value		EN 12311-1
Dehnung quer:	Allongement transversal :	Elongation CD:		>65 % des Ausgangswerts >65 % de la valeur initiale >65 % of initial value		

Weitere Eigenschaften /Autres caractéristiques / Other properties:						
Weiterreißwiderstand längs:	Résistance à la déchirure longitudinale :	Tear resistance MD:	N	180	150	210
Weiterreißwiderstand quer:	Résistance à la déchirure transversale :	Tear resistance CD:		240	190	290
Kaltbiegeverhalten:	Comportement de flexion à froid :	Flexibility at low temperature:	°C	-40 °C		EN 1109
Gefahrstoffe:	Substances dangereuses :	Hazardous substances:		Keine No None		EU 1907:2006
Angemessene technische Dokumentationen und / oder spezifische techn. Dokumente:	Documentation technique appropriée et / ou documents techniques spécifiques:	Appropriate technical documentation and / or specific technical documents:	alfa-direkt.de			