



# 1750 Alfa SilverRoof 230 SK

Diffusionsoffene Unterspannbahn mit 230 g/m<sup>2</sup> für extreme Wetterbedingungen  
Membrane de sous-toiture ouverte à la diffusion avec 230 g/m<sup>2</sup> pour des conditions météorologiques extrêmes  
Vapour permeable roofing underlay with 230 g/m<sup>2</sup> for extreme weather conditions

## Technische Daten/Données techniques/Technical data

| DE/AT/CH                           | FR/CH   | EN                               |                       |
|------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| Maße:                              | Dimensions :  | Dimensions:                      | 1,5 x 50 m            |
| Flächengewicht:                    | Grammage :  | Grammage:                        | 230 g/m <sup>2</sup>  |
| Höchstzugkraft längs / quer:       | Force de traction maximale longitudinale / transversale : | Tensile strength MD / CD:        | 450 / 430 (N / 50 mm) |
| Weiterreißwiderstand längs / quer: | Résistance à la déchirure longitudinale / transversale :  | Tear resistance MD / CD:         | 230 N / 220 N         |
| Dehnung längs / quer:              | Allongement longitudinal / transversal :                  | Elongation MD / CD:              | 35 % / 40 %           |
| Temperaturbereich:                 | Fourchette de température :                               | Temperature range:               | -40 °C – +100 °C      |
| Wasserdichtheit:                   | Étanchéité à l'eau :                                      | Resistance to water penetration: | W1                    |
| Sd-Wert:                           | Valeur Sd :   | Sd-Value:                        | 0,14 m                |
| Brandverhalten:                    | Réaction au feu :   | Reaction to fire:                | E                     |
| Freibewitterung (Monate):          | Résistance aux intempéries (mois) :                       | Outdoor exposure (months):       | 12                    |

## Alfa Systemgewährleistung

Für die von dieser Systemgewährleistung erfassten Alfa-Produkte geben wir Ihnen eine 10- oder 30-jährige Gewährleistung auf:

- die einwandfreie Qualität unserer Alfa-Systemkomponenten
- die zugesicherten Produkteigenschaften
- die winddichte Verklebung bei korrekter Verarbeitung anhand der Verarbeitungsanleitungen

### 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 EUR

Voraussetzung für die Gültigkeit der Gewährleistung ist die korrekte Verarbeitung des Materials anhand der Verarbeitungsanleitungen. Gemäß EnEV, ÖNORM B 8110-2 und SIA 180 ist der Verarbeiter für die fachgerechte und gesetzeskonforme Ausführung der Dampfsperren und Dampfbremsen verantwortlich.

Mehr Informationen unter [alfa-direkt.de/gewaehrleistung](http://alfa-direkt.de/gewaehrleistung)



**DE/AT/CH: 1750 Alfa SilverRoof 230 SK**

Die A-klassifizierte (ZVDH) Unterspann-/Unterdeckbahn eignet sich für belüftete und unbelüftete Steildächer. Geeignet als Direktauflage auf die Wärmedämmung sowie als Behelfsbedeckung für bis zu 12 Monaten.

**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 im Untergrund fixieren. Wenn die Bahn im Flächenbereich fixiert wird, die Tacker-/Nagelstellen luft- und winddicht mit 150 Alfa Flex Ultra verkleben. Die nachfolgende Bahn mit mind. 10 cm Überlappung ausrichten und ebenfalls im Überlappungsbereich, wie beschrieben, befestigen. Die Überlappungen sind luft- und winddicht mit 150 Alfa Flex Ultra oder 153 Alfa Flex 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. Die Firstlösung muss je nach Ausführung (hinterlüftet oder nicht hinterlüftet) nach den aktuellen Regeln des Fachs ausgeführt werden. Alle Durchdringungen luft- und winddicht mit 150 Alfa Flex Ultra oder 153 Alfa Flex verkleben. Anschlüsse an das Mauerwerk oder aufgehende Bauteile (z.B. Kamin) mit 112 Alfa DS 100 Power luftdicht abdichten und zusätzlich mit 150 Alfa Flex Ultra verkleben. Falls die Montage eines Nageldichtbandes notwendig ist, darauf achten, dass die Konterlatte vollflächig aufliegt und stark angedrückt wird. Bei der Kehlausbildung die Bahn in Laufrichtung der Kehle ausrollen und mit mind. 20 cm Überlappung luft- und winddicht mit 150 Alfa Flex Ultra verkleben. Im Fall einer Behelfsdeckung ist ein Nageldichtband und für ein regensicheres Unterdach ein Butylklebeband einzusetzen. 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:** 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-Strahlung geschützt lagern.

**FR/CH : 1750 Alfa SilverRoof 230 SK**

L'écran de sous-toiture /lé de sous-couverture classé A (ZVDH) est adapté aux toits inclinés ventilés et non ventilés. Adapté comme support direct sur l'isolation thermique et comme couverture temporaire pour une durée maximale de 12 mois.

**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 150 Alfa Flex Ultra jusqu'à ce qu'elle soit étanche à l'air et au vent. Aligner la membrane suivante avec un recouvrement d'au moins 10 cm et la fixer également dans la zone de recouvrement comme décrit. Les recouvrements doivent être collés de manière étanche à l'air et au vent avec 150 Alfa Flex Ultra ou 153 Alfa Flex. 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. Selon le modèle (ventilé ou non ventilé), la solution de façtagé doit être réalisée selon les règles de l'art en vigueur. Sceller toutes les traversées de manière étanche à l'air et au vent avec 150 Alfa Flex Ultra ou 153 Alfa Flex. 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 150 Alfa Flex Ultra. S'il est nécessaire d'installer un ruban d'étanchéité pour clous, s'assurer que la contre-latte repose sur toute sa surface et est bien enfoncée. Lors de la formation de la noue, dérouler la membrane dans le sens de la noue et la coller avec 150 Alfa Flex Ultra 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'une couverture temporaire, il convient d'utiliser un ruban d'étanchéité pour clous et, pour une sous-toiture anti-pluie, un ruban adhésif en butyle. 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 :** 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 :** Conserver au sec et à l'abri des rayons UV.

**EN: 1750 Alfa SilverRoof 230 SK**

The A-classified (ZVDH) underlay/lining membrane is suitable for ventilated and non-ventilated pitched roofs. Suitable for direct application on thermal insulation and as a temporary covering for up to 12 months.

**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 150 Alfa Flex Ultra. Align the following sheet with an overlap of at least 10 cm and also fasten in the overlap area as described. The overlaps must be bonded airtight and windproof with 150 Alfa Flex Ultra or 153 Alfa Flex. 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. The ridge solution must be executed according to the current rules of the trade, depending on the design (rear-ventilated or non-rear-ventilated). Bond all penetrations airtight and windproof with 150 Alfa Flex Ultra or 153 Alfa Flex. Seal connections to the masonry or rising building components (e.g. chimney) airtight with 112 Alfa DS 100 Power and additionally bond with 150 Alfa Flex Ultra. If the installation of a nail sealing tape is necessary, make sure that the counter panel lies on the entire surface and is pressed on strongly. 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 150 Alfa Flex Ultra. In the case of a temporary roof, use nail sealing tape and for a rainproof sub-roof use butyl adhesive tape. 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:** 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 and protected from UV radiation.

| <b>Leistungserklärung /Déclaration de performances/Declaration of performance</b><br><b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 /conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 /according to Annex III of regulation (EU) No. 305/ 2011</b>   |   |
|---|---|
| <b>Referenznummer / Numéro de référence/Reference number:</b>   | DoP-Nr.: 17505015SK-0001  |
| <b>Kenncode: Code d'identification<span> </span>:</b><br><b>Product type:</b>   | 1750 5015SK   |
| <b>Chargennummer: Numéro de lot<span> </span>:</b><br><b>Batch number:</b>  | Siehe Aufdruck auf Produkt<br>Voir l'impression sur le produit<br>See label on product  |
| <b>Verwendungszweck: Utilisation prévue<span> </span>:</b><br><b>Purpose:</b>   | Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand<br>Écran de sous-toiture/lé de sous-couverture à diffusion ouverte pour toiture et mur<br>Breathable membrane for pitch roof and wall   |
| <b>Hersteller: Fabricant<span> </span>:</b><br><b>Manufacturer:</b>   | Alfa GmbH<br>Ferdinand-Porsche-Str. 10<br>73479 Ellwangen / Germany   |
| <b>Bevollmächtigter: Mandataire<span> </span>:</b><br><b>Authorised:</b>  | Entfällt<br>Néant<br>Not used   |
| <b>System zur Bewertung: Système d'évaluation<span> </span>:</b><br><b>Assessment system:</b>   | System 3<br>Système 3<br>System 3   |
| <b>Leistungserklärung aufgrund einer hEU Norm: Déclaration de performance basée sur une norme EU<span> </span>:</b><br><b>Declaration of performance by a harmonised standard:</b>  | EN 13859-1; EN 13859-2, System /Système /System 3:<br>Nachfolgende notifizierten Stellen haben die genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und entsprechende Prüfberichte ausgestellt.<br>Les organismes notifiés suivants ont effectué les essais de type spécifiés selon le système 3 et ont délivré les rapports d'essai correspondants.<br>Following notified bodies have carried out the type approvals System 3. |
| <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine EU TB ausgestellt worden ist: Dans le cas d'une déclaration de performance relative à un produit de construction pour lequel un TB de l'UE a été délivré<span> </span>:</b><br><b>Notified body: Declaration of performance due to EU TB:</b> | Nicht relevant<br>Non pertinent<br>Not relevant   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Erklärte Leistung/Performances déclarées/Declared performance</b> | <b>Leistung/Performances/Performance</b> | <b>Harmonisierte technische Spezifikation/Spécification technique harmonisée/Harmonised technical specification</b> |
|--|--|---|

| <b>Wesentliche Merkmale /Caractéristiques essentielles/ Essential characteristics</b> | <b>Leistung/Performances/Performance</b>                                 | <b>Harmonisierte technische Spezifikation/Spécification technique harmonisée/Harmonised technical specification</b> |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <b>DE /AT/ CH</b>   | <b>FR/CH</b>   | <b>EN</b>   |  |  |
| Länge:  | Longueur <span> </span> :  | Length:   | 50 m                                       | EN 1848-2  |
| Breite:   | Largeur <span> </span> :   | Width:  | 1,50 m (+1,0/-0,4 <span> </span> %)        |  |
| Gewicht m²:   | Poids m² <span> </span> :  | Mass per unit area:   | 230 g / m² (±10 g / m²)                    | EN 1849-2  |
| Brandverhalten:   | Réaction au feu <span> </span> :   | Reaction to fire:   | E  | EN 13501-1   |
| Wasserdichtheit:  | Étanchéité à l'eau <span> </span> :                                      | Resistance to water penetration:  | W1   | EN 1928 Methode A  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:   | Perméabilité à la vapeur d'eau <span> </span> :                          | Water vapour transmission:  | Sd = 0,14 m (+0,02 / -0,04 m)              | DIN EN ISO 12572   |
| Kaltbiegeverhalten:   | Comportement de flexion à froid <span> </span> :                         | Flexibility at low temperature:   | -40 °C                                     | EN 1109  |
| Reißkraft längs:  | Force de rupture longitudinale <span> </span> :                          | Tensile strength MD:  | 450 N / 50 mm (±40 N / 50 mm)              | EN 12311-1   |
| Reißkraft quer:   | Force de rupture transversale <span> </span> :                           | Tensile strength CD:  | 430 N / 50 mm (±40 N / 50 mm)              |  |
| Dehnung längs:  | Allongement longitudinal <span> </span> :                                | Elongation MD:  | 35 <span> </span> % (±15 <span> </span> %) |  |
| Dehnung quer:   | Allongement transversal <span> </span> :                                 | Elongation CD:  | 40 <span> </span> % (±15 <span> </span> %) | EN 12310-1   |
| Weiterreißwiderstand längs:   | Résistance à la déchirure longitudinale <span> </span> :                 | Tear resistance MD:   | 230 N (±30 N)                              |  |
| Weiterreißwiderstand quer:  | Résistance à la déchirure transversale <span> </span> :                  | Tear resistance CD:   | 220 N (±30 N)                              |  |
| <b>Nach Künstlicher Alterung:</b>   | <b>Après vieillissement artificiel<span> </span>:</b>                    | <b>After artificial ageing:</b>   |  | <b>EN 13859-1; EN13859-2</b>   |
| Wasserdichtheit:  | Étanchéité à l'eau <span> </span> :                                      | Resistance to water penetration:  |  | EN 1928 Methode A  |
| Reißkraft längs:  | Force de rupture longitudinale <span> </span> :                          | Tensile strength MD:  | 380 N / 50 mm (+30 N / 50 mm)              | EN 12311-1   |
| Reißkraft quer:   | Force de rupture transversale <span> </span> :                           | Tensile strength CD:  | 350 N / 50 mm (+30 N / 50 mm)              |  |
| Dehnung längs:  | Allongement longitudinal <span> </span> :                                | Elongation MD:  | ≥65 <span> </span> %                       |  |
| Dehnung quer:   | Allongement transversal <span> </span> :                                 | Elongation CD:  | ≥65 <span> </span> %                       |  |
| Gefährliche Stoffe:   | Substances dangereuses <span> </span> :                                  | Hazardous substances:   |  |  |
| Klassifizierung gemäß Produktdatenblatt ZVDH:   | Classification selon la fiche technique du produit ZVDH <span> </span> : | Classification according to product data sheet ZVDH:  | UDB-USB-A                                  | Als Behelfsdeckung geeignet, mit vom Hersteller freigegebenen Zubehör<br>Convient comme couverture temporaire, avec des accessoires approuvés par le fabricant<br>Suitable as a makeshift cover, with accessories approved by the manufacturer |
| Schlagregentest TU Berlin:  | Test d'impact TU Berlin <span> </span> :                                 | Driving rain test TU Berlin:  | Bestanden<br>Réussi<br>Passed              |  |
| Freibewitterungszeit:   | Temps d'exposition extérieure <span> </span> :                           | Outdoor weathering time:  | 12 Monate /mois /months                    |  |
| Temperaturbeständigkeit:  | Résistance thermique <span> </span> :                                    | Temperature resistance:   | -40 °C /+100 °C                            |  |
| Zubehör:  | Accessoires <span> </span> :   | Accessories:  | Vorhanden<br>Disponibles<br>Available      |  |

**1750 Alfa SilverRoof 230 SK**

**Art.-Nr./n° de code /Item No.: 1750 5015SK**

