Einfach und sicher dämmen mit URSA GEO und URSA SECO.

URSA GEO

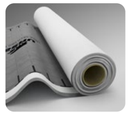
URSA Spannfilz SF 32 PLUS / SF 35

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe. Für die optimale Dämmung von innen.
Maße und Dicken - siehe Produktetikett!

URSA Untersparrenfilz USF 32 PLUS / USF 35 PLUS

Einseitig kaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe. Zur optimalen Ergänzung der Zwischensparrendämmung. Maße und Dicken - siehe Produktetikett!

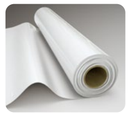
URSA SECO



URSA SECO SD 0,025

Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn

Zum dauerhaften Schutz der Dämmung vor Feuchtigkeit.
Einfach zu verlegen mit selbstklebender Überlappung.
1,5 m breit, 50 m lang, 75 m²/Rolle



URSA SECO SD 100 (Basic)

Dampfbremse

Sorgt in Verbindung mit der SECO SD 0,025 für die Austrocknung der Konstruktion nach außen.
4,0 m breit, 25 m lang, 100 m²/Rolle

URSA SECO SD 2 (Premium)

Dampfbremse

Sorgt in Verbindung mit der SECO SD 0,025 für die Austrocknung der Konstruktion nach außen und innen.
1,5 m breit, 50 m lang, 75 m²/Rolle

URSA SECO SDV PLUS (Premium)

Feuchtevariable Dampfbremse

Bietet mehr Sicherheit bei erhöhter Holzfeuchte oder geringfügigen Luftundichtigkeiten.
1,5 m x 20 m = 30 m² / 1,5 m x 40 m = 60 m²

URSA SECO KP

Klebeband

Für die luftdichte Verklebung der Überlappungen der Dampfbremse.
1 Rolle à 40 m

URSA SECO KA

Universalklebeband

Für den luftdichten Anschluss der Dampfbremse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen mit glatter Oberfläche.
1 Rolle à 25 m

URSA SECO DKS

Dichtklebstoff

Für den luftdichten Anschluss der Dampfbremse an Bauteile mit rauer Oberfläche.
1 Kartusche à 310 ml

Einkaufsliste für _____ m² Schrägdachfläche

	*Faktor x Dachfläche	= *Materialbedarf	Inhalt/Einheit	Stückliste
URSA SECO SD 0,025 Unterdeck-,Unterspann-, Schalungsbahn	1,2 x_____m²	_____m²	75 m²/Rolle	_____ St.
URSA Spannfilz SF 32 PLUS / SF 35	0,9 x _____m²	_____m²	siehe Produktetikett	_____ St.
URSA SECO KA Haftklebeband	0,2 x _____m²	_____m	25 m/Rolle	_____ St.
URSA SECO DKS Dichtklebstoff	20 x _____m²	_____ml	310 ml/ Kartusche	_____ St.
Basic **URSA SECO SD 100** Dampfbremse (b x L 4,0m x 25 m)	1,2 x _____m²	_____m²	100 m²/Rolle	_____ St.
URSA SECO KP Klebeband	0,4 x _____m²	_____m	40 m/Rolle	_____ St.
Premium **URSA SECO SD 2** Dampfbremse (1,5 m x 50 m)	1,2 x _____m²	_____m²	75 m²/Rolle	_____ St.
alternativ: **URSA SECO SDV PLUS** Dampfbremse (1,5 m x 40 m)	1,2 x _____m²	_____m²	60 m²/Rolle	_____ St.
URSA SECO KP Klebeband	0,7 x _____m²	_____m	40 m/Rolle	_____ St.
URSA Untersparrenfilz USF 32 PLUS / 35 PLUS	0,9 x _____m²	_____m²	siehe Produktetikett	_____ St.

*durchschnittliche Menge

Hinweis: Die Verlegeanleitung gibt unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Schritte und Detaillösungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Druckfehler vorbehalten. Stand 09/2026

05/09/2026

Überreicht von:

www.ursa.de

URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
E-Mail: info@ursa.de
Service-Nr.:
+49 (0) 342 02 85 - 199

Dämmen Schritt für Schritt.

URSA GEO

Ausbauanleitung

Energiesparendes Wohnen unterm Dach

URSA GEO: Dämmung für mehr Wohnkomfort, Sicherheit und Energieeffizienz

URSA GEO Mineralwolle-Dämmstoffe bestehen zu etwa 95 % aus recyceltem Altglas und weiteren mineralischen Rohstoffen wie bspw. Sand.
Im Gebäude helfen URSA GEO Dämmstoffe dabei, Wärmeverluste über Dach, Wand und andere Bauteile zu reduzieren. Dadurch sinkt der Bedarf an Heizenergie im Winter und an Kühlenergie im Sommer. Das trägt zu einem energieeffizienten Gebäudebetrieb bei und kann die nutzungsbedingten CO_2-Emissionen verringern.

Neben dem Wärmeschutz verbessern URSA GEO Dämmstoffe auch den Schallschutz. Sie können dazu beitragen, Geräusche zwischen Räumen sowie Lärm von außen spürbar zu reduzieren. Das schafft mehr Ruhe und Wohnkomfort im Alltag.

Ein weiterer Vorteil ist der Brandschutz: URSA GEO Mineralwolle ist nichtbrennbar (A1) und unterstützt damit vorbeugenden baulichen Brandschutz.

Für ein gutes Raumklima erfüllen viele URSA GEO Dämmstoffe die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel". Das Umweltzeichen steht unter anderem für emissionsarme Produkte und deren gesundheitliche Unbedenklichkeit in Innenräumen.

Für die Verarbeitung bietet URSA GEO zudem praktische Vorteile. Die elastische, filzartige Mineralwolle lässt sich leicht zuschneiden und an unterschiedliche Einbausituationen anpassen. Nach dem Transport oder dem Zusammenpressen dehnt sich das Material wieder aus und passt sich zuverlässig an die vorhandenen Gefache an. Je nach Anwendung stehen die Dämmstoffe als Rollen oder Platten zur Verfügung.

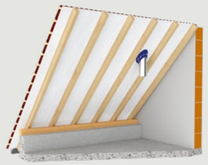
Tipp: Bei geringen Sparrenhöhen im Dach und geringer Aufbauhöhe in der obersten Geschossdecke empfiehlt sich der Dämmstoff mit der höheren Dämmfähigkeit (z. B. URSA SF 32 PLUS anstelle von SF 35).

Einfach URSA - einfach clever!

- Reduziert Wärmeverluste und unterstützt energieeffiziente Gebäude
- Schützt gut vor winterlicher Kälte und sommerlicher Hitze
- Verbessert den Schallschutz und erhöht den Wohnkomfort
- Nichtbrennbar für vorbeugenden baulichen Brandschutz
- Kann den Wert der Immobilie steigern
- Einfach zu verarbeiten und flexibel für unterschiedliche Dämmanwendungen
- Besteht zu etwa 95 % aus recyceltem Altglas und mineralischen Bestandteilen

Vorbereitung

URSA SECO SD 0,025
Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn



Regensicherheit

Eine Unterdeckbahn ist eine Zusatzmaßnahme zur Regensicherheit. Diese wird von außen über den Sparren verlegt.
Produktempfehlung: URSA SECO SD 0,025

Beim nachträglichen Dachgeschossausbau ist die vorhandene Regensicherheit zu prüfen.

Dämmstoffdicke ermitteln

Die notwendige Dämmstoffdicke beträgt ca. 160 mm (Spannfilz SF 32) oder ca. 180 mm (Spannfilz SF 35). Bei zu geringer Sparrenhöhe diesen aufdoppeln oder zusätzlich eine Untersparrendämmung einbauen. (siehe Dämmstufe 3)

Dämmstoffdicke auswählen

Die Dämmstoffdicke richtet sich nach der Höhe des Sparrens inkl. möglicher Aufdoppelung.
Dämmstoffdicke ≤ Sparrenhöhe

Dämmstufe 1: Dämmung zwischen den Sparren

URSA Spannfilz
SF 32 PLUS / SF 35

Dämmstoff zuschneiden

URSA Spannfilz Dämmstoffpaket öffnen und Dämmstoff ausrollen. Breite zwischen den Sparren messen und mit ca. 1 cm Übermaß quer von der Dämmstoffrolle abschneiden.

Tipp: Mit Hilfe einer Holzlatte lässt sich der Dämmstoff gerade und rechtwinklig zuschneiden.

Dämmstoff einbauen

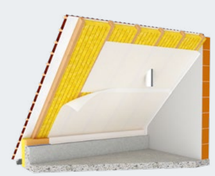
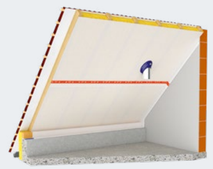
Beim Einbau des Dämmstoffes je Sparrenfeld von unten nach oben arbeiten. Zugeschnittenen Dämmstoff an den Seiten fassen, leicht zusammendrücken und bündig mit der Unterkante des Sparrens in das Sparrenfeld einspannen. Dabei auf fugendichte Verlegung achten. Auf diese Weise die gesamte Dachfläche dämmen.

Tipp: Reststücke einer Dämmstoffrolle im nächsten Sparrenfeld verarbeiten.

Dämmstufe 2: Dampfbremse und Luftdichtheit

URSA SECO SD 100 / SD 2 / SDV PLUS Dampfbremse

URSA SECO KP Haftklebeband | URSA SECO KA Haftklebeband | URSA SECO DKS Dichtklebstoff

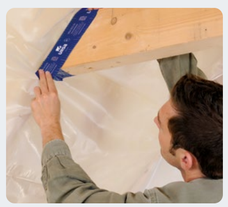
Dampfbremse verlegen

Zuschneiden der Dampfbremse mit Übermaß für Anschlüsse (20 cm) und Überlappungen (10 cm). Dampfbremse mit Hilfe eines Klammergerätes an den Sparren befestigen. Verlegung erfolgt spannungsfrei von oben nach unten und mit leichtem Durchhang.

Luftdichte Verklebung der Dampfbremsbahnen

Überlappungen der einzelnen Bahnen (ca. 10 cm) mit dem URSA SECO KP verkleben. Unbedingt auf eine faltenfreie, lückenlose und luftdichte Verklebung achten!

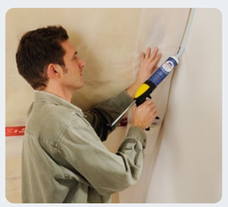
Tipp: Je höher der Anpressdruck des Klebebandes, desto besser die Verklebung.



Luftdichte Anschlüsse an Durchdringungen

Durchdringungen mit glatter Oberfläche mit URSA SECO KA Haftklebeband luftdicht verkleben, z. B. Duchführung eines Lüftungs- oder Dunstrohres.

Hinweis: Bei allen Verklebungen immer spannungsfrei arbeiten und auftrockene, staub- und fettfreie Untergründe achten!

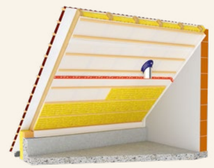


Luftdichte Anschlüsse an Bauteilen

URSA SECO DKS Dichtklebstoff als Raupe von ca. 8 mm Durchmesser auf das Bauteil (Putz etc.) durchgehend aufbringen. Daran die Dampfbremse absolut spannungsfrei mit reichlich Spiel leicht andrücken (nicht platt drücken).

Dämmstufe 3: Untersparrendämmung und Beplankung

URSA Untersparrenfilz USF 32 PLUS / USF 35 PLUS



Unterkonstruktion einbauen

Unterkonstruktion mit passendem Abstand für die spätere Beplankung quer zum Sparren anbringen.

Tipp: Bei der Auswahl der Dicke der Unterkonstruktion die Dicke einer möglichen Untersparrendämmung beachten. Dicke der Untersparrendämmung ≤ Dicke der Unterkonstruktion.

Untersparrendämmung einbauen

Untersparrendämmung ähnlich wie die Zwischensparrendämmung zuschneiden und zwischen die Unterkonstruktion spannen.

Hinweis: Bei Lage der Dampfbremse zwischen den Dämmstoffschichten darf die Dicke der Untersparrendämmung max. 20 % der gesamten Dämmstoffdicke betragen. Bsp.: 30 mm Untersparrenfilz USF 32 PLUS + 120 mm Spannfilz SF 32

Beplankung anbringen

Verlegung und Oberflächenfinish der Beplankung erfolgt entsprechend der Verlegehinweise des jeweiligen Herstellers.

Tipp: Im Bereich der Untersparrendämmung lassen sich Kabel u. ä. verlegen, ohne die Dampfbremse zu durchbrechen.

Fertig!

Gut zu wissen

- Trotz Dachdeckung kann von außen Feuchtigkeit in den Dachraum geraten. Deshalb muss die Wärmedämmung zusätzlich vor Nässe von oben geschützt werden. Vielfach gibt es bereits eine Unterspannbahn oberhalb der Sparren. Diese muss sowohl regendicht als auch diffusionsoffen sein. Dann kann gleich mit den Dämmarbeiten begonnen werden. Sollte die Unterspannbahn nicht vorhanden sein, muss geprüft werden, ob nachträglich eine Unterdeckbahn eingebaut werden kann oder im Zuge einer Neueindeckung verlegt werden muss.
- Die Dämmstoffdicke zwischen den Sparren darf maximal die Sparrenhöhe betragen.
- Ist die Sparrenhöhe für die geplante Dämmmaßnahme zu gering, können bei ausreichender Raumhöhe die Sparren von unten aufgedoppelt werden. Hierdurch erhöht sich automatisch die Dämmstoffdicke.
- Die Dampfbremse ist stets raumseitig zu verlegen. Unterhalb der Dampfbremse dürfen maximal 20% der Gesamtdicke der Dämmmaßnahme verlegt werden, wenn kein rechnerischer Tauwassernachweis erfolgt. Bei 3 cm Untersparrendämmung sollte die Zwischensparrendämmung mindestens 12 cm, bei 5 cm Untersparrendämmung mindestens 20 cm dick sein!
- Die Herstellung der Luftdichtheit ist zwingend erforderlich, um Wärmeverluste zu vermeiden und Bauschäden vorzubeugen.

Verarbeitungshinweise und Produktdatenblätter unter:

www.ursa.de