

Natürlich dämmen

Geschossdecke



URSA PUREONE Spanfilz SF 31 / SF 34
URSA SECO SD 100 Dampfbremse
URSA SECO KP Haftkleband

Hinweis: Bei der Dämmung von Holzbalkendecken und Verlegung eines dampfdichten, begehbaren Oberbelages ist eine Dampfbremse notwendig!



Dampfbremse verlegen

Dampfbremse faltenfrei verlegen und die Überlappungen mit URSA SECO KP Klebeband verkleben. An den Rändern und aufgehenden Bauteilen (Schornstein etc.) die Dampfbremse mit URSA SECO KA oder URSA SECO DKS ebenfalls luftdicht anschließen.



Dämmung verlegen

Konstruktionshölzer auf dem Boden verlegen und ggf. befestigen oder aussteifen. Tipp: Der Abstand zwischen den Lagerhölzern richtet sich nach Art der Beplankung und der späteren Belastung. URSA PUREONE zwischen den Lagerhölzern fugenfrei einbauen. Höhe der Lagerhölzer = Dicke des Dämmstoffes.



Oberbelag verlegen

Nach Abschluss der Dämmarbeiten den Oberbelag (Spanplatten o. ä.) auf der Unterkonstruktion unter Beachtung der Verlegehinweise des Herstellers verlegen. Ggf. Oberflächenfinish durchführen.

Tipp: Sorgen Sie für eine dauerhaft gute Belüftung des Dachraums!

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 04/2018

Einkaufsliste für _____ m² Schrägdachfläche

	*Faktor x Dachfläche	= *Materialbedarf	Stückliste
URSA SECO SD 0,025 Unterdeck-, Unterspann-, Schalungsbahn	1,2 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
URSA PUREONE Spanfilz SF 31 / SF 34	0,9 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31	0,9 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
Basic			
URSA SECO SD 100 Dampfbremse (b x L 4,0 m x 25 m)	1,2 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
URSA SECO KP Klebeband	0,4 x _____ m ²	_____ m	_____ St.
Premium			
URSA SECO SD 2 Dampfbremse (1,5 m x 50 m)	1,2 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
alternativ: URSA SECO SDV Dampfbremse (1,5 m x 40 m)	1,2 x _____ m ²	_____ m ²	_____ St.
URSA SECO KP Klebeband	0,7 x _____ m ²	_____ m	_____ St.
URSA SECO KA Haftklebeband	0,2 x _____ m ²	_____ m	_____ St.
URSA SECO DKS Dichtklebstoff	20 x _____ m ²	_____ ml	_____ St.

*durchschnittliche Menge

Einkaufsliste für _____ m² Geschossdecke

	*Faktor x Deckenfläche	= *Materialbedarf	Inhalt/Einheit	Stückliste
URSA PUREONE Spanfilz SF 31 / SF 34	1,0 x _____ m ²	_____ m ²	siehe Produktetikett	_____ St.
URSA SECO SD 100 Dampfbremse (b x L 4,0 m x 25 m)	1,2 x _____ m ²	_____ m ²	100 m ² /Rolle	_____ St.
URSA SECO PRO KP Klebeband	0,4 x _____ m ²	_____ m ²	40 m/Rolle	_____ St.

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



Dach & Decke dämmen



www.blauer-engel.de/uz132

URSA PUREONE

Ausbauanleitung

Energiesparendes und gesundes Wohnen unter Dach und Decke



Einfach und sicher dämmen mit URSA PUREONE und URSA SECO.

URSA PUREONE



URSA PUREONE Spanfilz SF 31 / SF 34

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



URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31

Einseitig mit weißem Glasvlies kaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe. Für die optimale Dämmung von innen. Maße und Dicken – siehe Produktetikett!

URSA SECO



URSA SECO SD 0,025

Unterdeck-, Unterdeck- und Schalungsbahn

Zum Schutz vor Nässe von außen und für eine sichere Austrocknung der Konstruktion nach außen; mit selbstklebender Überlappung. 1,5 m breit, 50 m lang, 75 m²/Rolle



URSA SECO SD 100 (Basic)

Dampfbremse

Zum Schutz der Konstruktion vor Wasserdampf von innen; luftdicht und diffusionsdicht. 2,00 m breit, 12,50 m lang, 25,00 m²/Rolle; 2,00 m breit, 25,00 m lang; 50 m²/Rolle; 4,0 m breit, 25 m lang, 100 m²/Rolle;



URSA SECO SD 2 (Premium)

Dampfbremse

Zum Schutz der Konstruktion vor Wasserdampf von innen; luftdicht und diffusionsfähig. 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 (Premium)

Feuchtevariable Dampfbremse

Zum Schutz der Konstruktion vor Wasserdampf von innen; luftdicht; unterstützt die Rücktrocknung bei erhöhter Holzfeuchte. 1,5 m breit, 20 m lang, 30 m²/Rolle; 1,5 m breit, 40 m lang, 60 m²/Rolle



URSA SECO KP

Haftklebeband

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



URSA SECO KA

Haftklebeband

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 für 6 bis 11 m

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 ≥ 160 mm (Spannfilz SF 31) oder ≥ 180 mm (Spannfilz SF 34). 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 \leq Sparrenhöhe

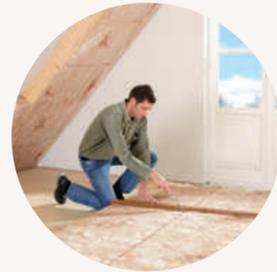


Gut zu wissen

Dämmstufe 1: Dämmung zwischen den Sparren



URSA PUREONE Spannfilz SF 31 / SF 34



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. Zugeschneittenen 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 Dampfbremse

URSA SECO SD 2 Dampfbremse

URSA SECO SDV Feuchtevariable-Dampfbremse



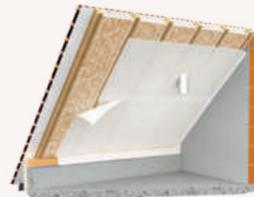
URSA SECO KP Haftklebeband

URSA SECO KA Haftklebeband

URSA SECO DKS Dichtklebstoff



URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31



Dampfbremse verlegen

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



Luftdichte Verklebung der Dampfbremsbahnen

Überlappungen der einzelnen Bahnen mittig mit URSA SECO KP verkleben. Unbedingt auf eine faltenfreie und lückenlose Verklebung achten!

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



Luftdichte Anschlüsse auf glatten Oberflächen

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

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



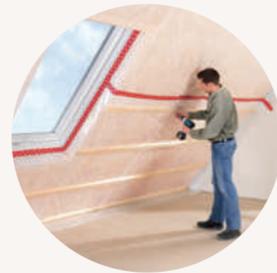
Luftdichte Anschlüsse auf rauen Oberflächen

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 PUREONE Untersparrenfilz USF 31



Untersparrendämmung einbauen

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

TIPP: Bei der Auswahl der Dicke der Untersparrendämmung die Dicke einer möglichen Untersparrendämmung beachten. Dicke der Untersparrendämmung \leq Dicke der Untersparrendämmung.



Untersparrendämmung einbauen

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

Hinweis: Bei Lage der Dampfbremse zwischen den Dämmstoffschichten darf die Dicke der Untersparrendämmung max. 20 % der gesamten Dämmstoffdicke betragen. Bsp.: 30 mm URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31 + 120 mm URSA PUREONE Spannfilz SF 31



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!

- 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.
- Welche Dämmstoffdicke benötigt wird, lässt sich ganz leicht feststellen: Die Dämmstoffdicke entspricht der Sparrenhöhe. Dämmstoffdicke \leq Sparrenhöhe.
- Ist die Sparrenhöhe zu gering, können bei ausreichender Raumhöhe die Sparren von unten aufgedoppelt oder zusätzlich eine Untersparrendämmung eingebaut werden.
- Die Dampfbremse ist stets raumseitig zu verlegen.
- Unterhalb der Dampfbremse dürfen maximal 20 % der Gesamtdicke der Dämmmaßnahme verlegt werden, wenn kein rechnerischer Tauwasser-nachweis erfolgt. Bei 3 cm Untersparrendämmung muss die Zwischensparrendämmung mindestens 12 cm, bei 5 cm Untersparrendämmung mindestens 20 cm dick sein!

Verarbeitungshinweise und Produktdatenblätter unter:

www.ursa.de

