



Hoch  
wärmedämmend



Sehr gut  
schalldämmend



Nicht brennbar



Energiesparend

Einfach und sicher  
Energie einsparen!

# URSA HOME

ZUHAUSE WOHLFÜHLEN



[www.ursahome.de](http://www.ursahome.de)

  
**URSA**  
uralita

## Einfach und sicher Energie einsparen ...

mit URSA HOME Steildachdämmung für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Dächern und Decken.



## Dämmstoff auswählen

### • Wie gut möchten Sie dämmen?

Wählen Sie die Wärmedämmleistung aus.

**A = gut**

**A+ = sehr gut**

**A++ = ausgezeichnet**

Die Wärmedämmleistung\* ergibt sich aus der Dicke und der Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes. Dabei gilt, je dicker die Dämmung und je niedriger die Wärmeleitfähigkeit desto besser die Wärmedämmleistung und umso höher ist die Energieeinsparung.

HINWEIS: Mit A++ können die Anforderungen an den Wärmeschutz der Energieeinsparverordnung (EnEV) im Altbau bei einlagiger Verlegung erfüllt werden (siehe Broschüre).

### • Wie dick können Sie dämmen?

Wählen Sie die Dämmstoffdicke aus.

TIPP: Die Dicke des Dämmstoffes zwischen den Sparren darf maximal der Sparrenhöhe entsprechen. Dämmdicke ≤ Sparrenhöhe auswählen.



### • Welches Dämmstoffprodukt wählen Sie?

Wählen Sie das Produkt entsprechend der gewünschten Wärmedämmleistung, der möglichen Sparrendicke und der Wärmeleitfähigkeit aus.

Sparrenhöhe ▶ Dämmstoffdicke ▼	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
100 mm	035 032	035 032	035 032			
120 mm		035 032	035 032	035 032		
140 mm			040 035 032	035 032	035 032	032
160 mm				035 032	035 032	035 032
180 mm					035 032	035 032
200 mm						035 032

Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes (032, 035, 040)

TIPP: Um die gewünschte Wärmedämmleistung zu erreichen, kann eine zu geringe Sparrenhöhe aufgedoppelt und/oder eine Untersparrendämmung eingebaut werden (siehe Broschüre).

WEITERE HINWEISE zum Dämmstoff und zum Wärmeschutz finden Sie in der URSA HOME Broschüre.

## Einfach und sicher die richtigen Produkte auswählen.



### URSA HOME Spannfilz SF 32 / 35 / 40

Der Spannfilz ist eine nicht brennbare Mineralwolle für die Zwischensparrendämmung von Dächern und Decken.

Dicken und Wärmeleitfähigkeiten siehe Verpackung.



### URSA HOME Untersparrenfilz USF 35

Der Untersparrenfilz ist eine nicht brennbare Mineralwolle für die zusätzliche raumseitige Wärmedämmung in der Unterkonstruktion von Dächern und Decken.



### URSA SECO PRO 100 / 100 S Dampfbremse

Die Dampfbremse mit festem  $s_d$ -Wert als luftdichte Ebene bei Dächern und Decken. Einsatz bei diffusionsoffener Unterdeckung.



### URSA SECO PRO SDV Dampfbremse

Die Dampfbremse mit variablem  $s_d$ -Wert als luftdichte Ebene bei Dächern und Decken. Einsatz bei diffusionsdichter Unterdeckung.



### URSA SECO PRO KP Klebeband

Das Klebeband zur dauerhaft luftdichten Verklebung der Dampfbremsen an den Überlappungen.



### URSA SECO PRO KA Klebeband

Das dehnbare Klebeband für den flexiblen, luftdichten Bauteilanschluss der Dampfbremsen an glatten Oberflächen wie PVC, OSB und Fenster.



### URSA SECO PRO DKS Dichtklebstoff

Der dauerelastische Dichtklebstoff für den flexiblen, luftdichten Bauteilanschluss der Dampfbremsen an rauen Oberflächen wie Putz, Mauerwerk, Beton etc.

\* Die Wärmedämmleistung (A, A+, A++) ist eine URSA Klassifizierung und orientiert sich am Wärmedurchlasswiderstand, der sich aus der Dicke und der Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes ergibt.



1.

**Material:** Dämmstoff  
**Werkzeuge:** Metermaß, Dämmstoffmesser

## Dämmstoff zuschneiden

Dämmstoffpaket mit URSA HOME Spannfilz öffnen und Dämmstoff ausrollen. Lichten Abstand zwischen den Sparren messen und mit ca. 1 cm Übermaß quer von der Dämmstoffrolle abschneiden. Es entstehen 1,20 m lange Stücke.



4.

**Material:** Klebeband  
**Werkzeug:** Messer

## Luftdichte Verklebung der Dampfbremsbahnen

Überlappungen der einzelnen Bahnen (ca. 10 cm) mit dem Klebeband durch Anpressen dauerhaft verkleben. Unbedingt auf eine faltenfreie, lückenlose und luftdichte Verklebung achten!



2.

**Material:** Dämmstoff  
**Werkzeug:** Messer

## Dämmstoff einbauen

Beim Einbau des Dämmstoffes in das Sparrenfeld von unten nach oben arbeiten. Zugeschnittenen Dämmstoff an den Seiten fassen, leicht zusammendrücken und bündig mit der Unterkante Sparren in das Sparrenfeld einspannen. Dabei auf fugendichte Verlegung achten. Dämmstoff nicht stopfen.



5.

**Material:** Dichtklebstoff  
**Werkzeug:** Kartuschenpistole

## Luftdichte Anschlüsse an Bauteilen

Dichtklebstoff als Raupe von ca. 8 mm Durchmesser auf das trockene, staub- und fettfreie Bauteil (Putz etc.) durchgehend aufbringen. Darauf die Dampfbremse absolut spannungsfrei mit reichlich Spiel leicht andrücken, so dass eine dauerhaft luftdichte Verbindung entsteht.



3.

**Material:** Dampfbremse  
**Werkzeuge:** Tackler, Messer

## Dampfbremse verlegen

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



6.

**Material:** Klebeband  
**Werkzeug:** Messer

## Luftdichte Anschlüsse an Durchdringungen

Durchdringungen mit glatter Oberfläche mit dem flexiblen Klebeband luftdicht verkleben, z.B. Duchführung eines Lüftungs- oder Dunstrohes. Immer spannungsfrei verkleben und auf trockene, staub- und fettfreie Untergründe achten!

## Verlegetipps



### Sparren aufdoppeln

Vor Beginn der Arbeiten ist der Dachstuhl hinsichtlich seiner Tragfähigkeit und einer möglichen oder notwendigen Aufdopplung der Sparren zu prüfen. Ist die Sparrenhöhe zu gering, können die Sparren von unten aufgedoppelt werden.



### Dachdämmung vollflächig herstellen

Die Felder zwischen den Sparren ausreichend mit Dämmstoff auffüllen. Nur so entsteht eine lückenlose Dämmschicht.



### Dämmstoff richtig zuschneiden

Entlang einer Holzlatte den Dämmstoff einfach gerade und rechtwinklig zuschneiden. Nutzen Sie dazu die Schneidmarkierung auf der Oberseite!



### Dampfbremse luftdicht verkleben

Für die Dampfbremse gilt: Zur Vermeidung von Bauschäden und Wärmeverlusten ist bei allen Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen an andere Bauteile die Luftdichtheit mittels Klebemittel herzustellen.

# Schritt für Schritt zum perfekt gedämmten Dach.



**Material:** Unterkonstruktion, Schrauben  
**Werkzeug:** Akkuschrauber

## 7. Unterkonstruktion einbauen

Unterkonstruktion mit passendem Abstand für die spätere Beplankung quer zum Sparren anbringen. Dicke der Unterkonstruktion gleich Dicke der Untersparrendämmung (ca. 30 oder 50 mm).



**Material:** Untersparrendämmung  
**Werkzeuge:** Metermaß, Dämmstoffmesser

## 8. Untersparrendämmung einbauen

Lichten Abstand zwischen der Unterkonstruktion messen und die Untersparrendämmung mit ca. 5 mm Übermaß quer von der Dämmstoffrolle abschneiden und zwischen die Unterkonstruktion spannen.



**Material:** Gipskartonplatten, Schrauben, Fugenfüller  
**Werkzeuge:** Messer, Akkuschrauber, Spachtel

## 9. Beplankung anbringen

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



## 10. Fertig!

Zuhause wohlfühlen.

Weitere Informationen können Sie unserer URSA HOME Broschüre entnehmen.



## Dämmstofflage sichern

Der Dämmstoff und die Dampfbremse müssen nach dem Einbau durch eine Unterkonstruktion z. B. Holzlaten in der Lage gesichert werden.



## Untersparrendämmung einbauen

Die Untersparrendämmung verbessert die Wärme- und Schalldämmung durch die Überdämmung des Sparrens. Regel: Unterhalb der Dampfbremse dürfen max. 20% der Gesamtdicke der Dämmung verlegt werden (siehe Broschüre).



## Installationsebene erstellen

Im Bereich der Untersparrendämmung lassen sich Kabel, Steckdosen u. ä. verlegen, ohne die Dampfbremse zu durchdringen.



## Dampfbremse schützen

Die Dampfbremse muss nach dem Einbau durch eine Innenbekleidung vor dauerhafter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

## Einkaufsliste für ..... m<sup>2</sup> Dachfläche

	Produkte	Faktor x Dachfläche	Material- bedarf	Inhalt pro Einheit	Anzahl
DÄMMSTOFF	URSA HOME Spannfilz SF 32 / SF 35 / SF 40	0,9 x ..... m <sup>2</sup>	..... m <sup>2</sup>	siehe Verpackung	..... Rollen
	<b>Optional:</b> URSA HOME Untersparrenfilz USF 35	0,9 x ..... m <sup>2</sup>	..... m <sup>2</sup>	siehe Verpackung	..... Rollen
DAMPFBREMSE	URSA SECO PRO 100 Dampfbremse (B x L: 4,0 m x 25 m)	1,5 x ..... m <sup>2</sup>	..... m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup> /Rolle	..... Rollen
	<b>Alternativ:</b> URSA SECO PRO 100 S Dampfbremse (B x L: 2,0 m x 12,5 m)	1,3 x ..... m <sup>2</sup>	..... m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup> /Rolle	..... Rollen
	<b>Alternativ:</b> URSA SECO PRO SDV Dampfbremse (B x L: 1,5 m x 40 m)	1,2 x ..... m <sup>2</sup>	..... m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup> /Rolle	..... Rollen

Klebstoffe sind nach Bedarf zu verwenden.

Überreicht von:



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 05.2014

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

