



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12775-10-1014

URSA PUREONE Spannfilz SF 34

Warengruppe: Dämmung - Schalldämmung



URSA Deutschland GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Str. 46-48
04509 Delitzsch



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.06.2025



Inhalt

| | |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| Produktsiegel | 3 |
| Rechtliche Hinweise | 4 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 5 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

URSA PUREONE Spannfalz SF 34

SHI Produktpass-Nr.:

12775-10-1014



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|------------------------|------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | Dämmstoffe | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 04.06.2026 | | | |



Produkt:

URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Produktpass-Nr.:

12775-10-1014



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|--|--|------------------------------------|--------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 12.3 Dämmstoffe aus Künstlichen Mineralfasern (KMF) | Gefährliche Stoffe / Emissionen | QNG-ready |
| Nachweis: RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ vom 01.07.2013 | | | |
| Bewertungsdatum: 04.06.2024 | | | |



Produkt:

URSA PUREONE Spannfalz SF 34

SHI Produktpass-Nr.:

12775-10-1014



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Die private Eurofins-Gruppe vergibt ein Zeichen für (Bau-)Produkte, das in seiner Gold-Ausführung hohen Ansprüchen genügt.



Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.



Produkt:

URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Produktpass-Nr.:

12775-10-1014



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



URSA PUREONE Spannfalz SF 34

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF_r10

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (DZ) Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (DAD-dk) Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden

| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm |
|---|--------------------------------|------------------------|----------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_0) | 0,034 | W/(m · K) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ) | 0,035 | W/(m · K) | DIN 4108-4 |
| Brandverhalten Euroklasse | A1 (nichtbrennbar) | | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | Baustoff glimmt nicht | | DIN 4102 |
| Wasserdampfdiffusion | MU1 | | DIN EN 12086 |
| Dickentoleranzklasse | T2 | | DIN EN 13162 |
| Strömungswiderstand Σ | ≥ 10 (AF _r 10) | kPa · s/m ² | DIN EN 29053 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Dicke | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | mm |
| Breite | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | mm |
| Länge | 4.800 | 4.400 | 4.000 | 3.500 | 3.200 | 2.800 | 3.800 | 3.000 | 2.800 | 2.500 | mm |

Weitere Dicken und Produktabmessungen auf Anfrage möglich.



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter www.ursa.de im Bereich Fachhändler.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

URKUNDE

URSA Deutschland GmbH
04509 Delitzsch, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 35243 zur DE-UZ 132
Ausgabe 2020 das Recht verliehen, für das Produkt

URSA GEO, URSA HOME, URSA PUREONE Wärme- und
Trittschalldämmstoffe für Gebäude gemäß Anlage

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 17. Juni 2021

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Simply Excellent.

Anlage zum Vertrag: URSA GEO, URSA HOME, URSA PUREONE Wärme- und Trittschall-dämmstoffe für Gebäude

| Produktname | Anwendungstyp (DIN 4108-10) |
|---|--|
| GEO Dämmfilz DF 40 | DZ, DI, WH |
| GEO Dämmfilz DF 39 | DZ, DI |
| GEO Dämmfilz DF 38 | DZ, DI |
| GEO Dämmfilz DF 37 | DZ, DI |
| GEO Dämmfilz DF 35 | DZ, DI, WH |
| GEO Dämmfilz DF 32 | DZ, DI, WH |
| GEO Spannfilz SF 40 | DZ, WH |
| GEO Spannfilz SF 38 | DZ, WH |
| GEO Spannfilz SF 35 | DZ, WH |
| GEO Spannfilz SF 32 | DZ |
| GEO Spannfilz SF 35 PLUS | DZ, WH |
| GEO Spannfilz SF 32 PLUS | DZ, WH |
| GEO Untersparrenfilz USF 35 PLUS | DI |
| GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS | DI |
| GEO Trennwandplatte TWP 1 | DI, WH, WTR, WI |
| GEO Trennwandplatte TWP 2 | DI, WH, WTR, WI |
| GEO Trennwandplatte TWP 37 | DI, WH, WTR, WI |
| GEO Trennwandfilz TWF 1 | DI, WH, WTR |
| GEO Akustikdämmplatte AKP 2 | DI, WI |
| GEO Universaldämmplatte UDP | DES |
| GEO Kerndämmplatte KDP 1 | WZ |
| GEO Kerndämmplatte KDP 2 | WZ |
| GEO Kerndämmplatte KDP 32 | WZ |
| GEO Fassadendämmplatte FDP 1 | WZ |
| GEO Fassadendämmplatte FDP 2 | WZ |
| GEO Fassadendämmplatte FDP 32 | WZ |
| GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32 | WZ |
| GEO Holzrahmenfilz HRF 35 | WH, WTR |
| GEO Holzrahmenfilz HRF 32 | WH, WTRA |
| URSA HOME Spannfilz SF 40 | DZ, WH |
| URSA HOME Spannfilz SF 35 | DZ, WH |



Simply Excellent.

| | |
|--|-----------------|
| URSA HOME Spannfalz SF 32 | DZ |
| URSA HOME Untersparrenfalz USF 35 PLUS | DI |
| URSA HOME Untersparrenfalz USF 32 PLUS | DI |
| URSA HOME Trennwandplatte TWP 1 | DI, WH, WTR, WI |
| PUREONE Dämmfalz DF 39 | DZ, DI |
| PUREONE Spannfalz SF 38 | DZ, WH, WTR |
| PUREONE Dämmfalz DF 34 | DZ, DI, WH, WTR |
| PUREONE Spannfalz SF 34 | DZ, WH, WTR |
| PUREONE Spannfalz SF 31 | DZ, WH, WTR |
| PUREONE Dämmfalz DF 31 | DZ, DI, WH, WTR |
| PUREONE Trennwandfalz TWF 37 | DZ, DI, WH, WTR |
| PUREONE Trennwandplatte TWP 37 | DI, WH, WTR, WI |
| PUREONE Untersparrenfalz USF 34 | DI |
| PUREONE Untersparrenfalz USF 31 | DI |
| PUREONE Trennwandplatte TWP 34 | DI, WH, WTR, WI |
| PUREONE Kerndämmplatte KDP 34 | WZ |
| PUREONE Holzrahmenfalz HRF 31 | WH, WTR |
| PUREONE Holzrahmenfalz HRF 34 | WH, WTR |
| GEO Spannfalz SF 34 | DZ, WH |
| GEO Fassadendämmplatte FDP-L 2 | WZ |

Verleihungsurkunde

Die Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.
verleiht hiermit aufgrund des ihrem Güteausschuss
vorliegenden Prüfberichts

URSA Deutschland GmbH

(dem Unternehmen)

das vom RAL Deutsches Institut
für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.
anerkannte und durch Eintrag beim
europäischen Harmonisierungsamt für den Binnenmarkt
als Marke angemeldete und geschützte

Gütezeichen "Erzeugnisse aus Mineralwolle"



Rossdorf bei Darmstadt, den 1. Juli 2013

Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. J.', is written over a horizontal line.

Der Vorsitzende des Vorstands



Zertifikat

Indoor Air Comfort Gold

URSA PUREONE

Zertifiziertes Produkt

Ursa Deutschland GmbH

Hersteller

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß Indoor Air Comfort Gold, Version 7.0 (2020).

Diese Anforderungen beinhalten regelmäßige Inspektionen des Herstellwerkes nach DIN 18200 und VOC Emissionsprüfungen nach EN 16516 durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor.

Die Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung garantiert, dass das Produkt niedrige Emissionen aufweist. Es ist eine Bestätigung des Qualitätsanspruches des Herstellers und dessen Beitrages zu einem gesunden Innenraumklima.

Einhaltung der Indoor Air Comfort Gold Anforderungen bedeutet, dass folgende Anforderungen an VOC Emissionen eingehalten werden:

Französische VOC Klasse A+, Deutschland (AgBB/ABG), BREEAM international, BREEAM NOR, BREEAM NL, LEED (ACP), WELL Building, SKA Rating, Französische HQE Zertifizierung, Italienisches CAM Edilizia, BVB (Schweden), Eco Product Norway, DGNB, Blauer Engel DE-UZ 132, M1, Danish Indoor Climate Label, sehr niedrig emittierende Produkte nach EN 16798-1, Singapore Green Label, GreenTag Australia

Produktart: Dämmstoffe

Zertifikatsnummer: IACG-328-01-01-2021

Ausstellungsdatum: 04.06.2021

Ablaufdatum: 04.06.2026

Thomas Neuhaus

Head of Certification Body

Dieses Zertifikat ist wie angegeben gültig, wenn regelmäßige Überwachung und Tests durchgeführt werden.



Product Testing



Anhang zum Zertifikat IACG-328-01-01-2021

Ursa Deutschland GmbH

erhält das Indoor Air Comfort Gold Zertifikat, gültig bis zum 04.06.2026

für unten stehende Produktgruppe inklusive Untergruppen und Einzelprodukte:

Produktgruppe: **URSA PUREONE**

Produktart: **Dämmstoffe**

Einzelprodukte:

PUREONE Dämmfilz: DF 31, DF 34, DF 38, DF 39;
PUREONE Spannfalz: SF 31, SF 34, SF 39;
PUREONE Trennwandfilz TWF 37;
PUREONE Trennwandplatte: TWP 34, TWP 37;
PUREONE Untersparrenfilz: USF 31, USF 34;
PUREONE Kerndämmplatte KDP 34;
PUREONE Holzrahmenfilz: HRF 31, HRF 34

Die Produkte in dieser Gruppe basieren auf identischer oder ähnlicher Rezeptur und werden unter entsprechenden Bedingungen produziert. Gruppierung der Produkte und eine Inspektion des Produktionsprozesses sind Teil der Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung. Ein Worst-case Produkt, welches für die gesamte Gruppe repräsentativ ist, wird regelmäßig geprüft.

Natürlich dämmen

Geschossdecke



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

Hinweis: Je dichter der Oberbelag, desto größer die Gefahr, dass auftretende Feuchte nicht austrocknen kann. Von Vorteil sind Dielenbretter mit offenen Fugen oder Verlege-spanplatten mit s_d -Wert $\leq 2m$.



Dampfbremse verlegen

Dampfbremse faltenfrei verlegen und die Überlappungen mit URSA SECO KP Kleband 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.
Hinweis: Der Abstand zwischen den Lagerhölzern richtet sich nach Art des Oberbelages 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 (Dielenbretter, Spanplatten o.ä.) auf der Unterkonstruktion unter Beachtung der Verlegehinweise des Herstellers verlegen.

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 10/2024

Einkaufsliste für _____ m² Schrägdachfläche

| | *Faktor x Dachfläche | = *Materialbedarf | Stückliste |
|--|----------------------------|----------------------|------------|
| URSA SECO SD 0,025 Unterdeck-, Unter-spann-, Schalungsbahn | 1,2 x _____ m ² | _____ m ² | _____ St. |
| URSA PUREONE Spannfilz 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) | 1,1 x _____ m ² | _____ m ² | _____ St. |
| URSA SECO KP Kleband | 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 PLUS Dampfbremse (1,5 m x 40 m) | 1,2 x _____ m ² | _____ m ² | _____ St. |
| URSA SECO KP Kleband | 0,8 x _____ m ² | _____ m | _____ St. |
| URSA SECO KA Haftkleband | 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 | Stückliste |
|---|----------------------------|----------------------|------------|
| URSA PUREONE Spannfilz SF 31 / SF 34 | 1,0 x _____ m ² | _____ m ² | _____ St. |
| URSA SECO SD 100 Dampfbremse (b x L 4,0 m x 25 m) | 1,2 x _____ m ² | _____ m ² | _____ St. |
| URSA SECO PRO KP Kleband | 0,4 x _____ m ² | _____ m ² | _____ 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

06/01/17 5000MAX



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 Spannfilz SF 31 / SF 34

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe. Für die optimale Dämmung zwischen den Sparren 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 Ergänzung der Zwischensparrendämmung. Maße und Dicken – siehe Produktetikett!

URSA SECO



URSA SECO SD 0,025

Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn

Zum Schutz vor Nässe von außen und für eine sichere Austrocknung der Konstruktion nach außen (diffusionsoffen); 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 diffusionsbremsend. Lässt im begrenzten Maß eine Rücktrocknung zu. Druckbild mit Schneid- und Verlegehilfen. 1,5 m breit, 50 m lang, 75 m²/Rolle



URSA SECO SDV PLUS (Premium)

Feuchtevariable Dampfbremse

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



URSA SECO KP

Haftkleband

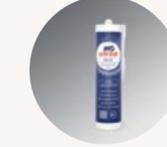
Für die luftdichte Verklebung der Überlappungen der Dampfbremse. 1 Rolle à 40 m



URSA SECO KA

Haftkleband

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: diffusionsoffene URSA SECO SD 0,025

Beim nachträglichen Dachgeschossausbau ist die vorhandene Regensicherheit der vorhandenen Dachdeckung zu prüfen.

Dämmstoffdicke ermitteln

Die notwendige Dämmstoffdicke ergibt sich aus den gesetzlichen Anforderungen.
Altbau ≥ 160 mm SF 31 oder ≥ 180 mm SF 34
Neubau ≥ 200 mm SF 31 oder ≥ 220 mm 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.

Hinweis: Dämmstoffdicke ≤ Sparrenhöhe

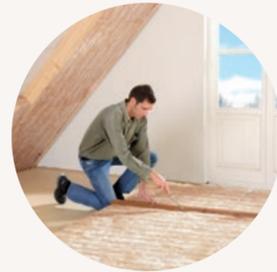


Gut zu wissen

Dämmstufe 1: Dämmung zwischen den Sparren



URSA PUREONE Spannfalz SF 31 / SF 34



Dämmstoff zuschneiden

URSA Spannfalz Dämmstoffpaket öffnen und Dämmstoff ausrollen. Breite zwischen den Sparren messen und mit ca. 1 cm Übermaß zur Verbesserung der Klemmwirkung beim Einbau 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 Dampfbremse



URSA SECO SD 2 Dampfbremse



URSA SECO SDV PLUS Feuchtevariable Dampfbremse



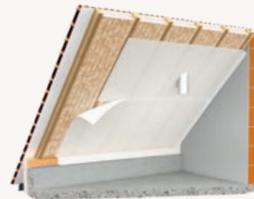
URSA SECO KP Haftklebeband



URSA SECO KA Haftklebeband



URSA SECO DKS Dichtklebstoff



Dampfbremse verlegen

Zuschneiden der Dampfbremse mit Übermaß für Anschlüsse (ca. 20 cm) und Überlappungen (ca. 10 cm). Dampfbremse mit Hilfe eines Klammergerätes 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 bei der Verarbeitung des Klebebandes, desto dauerhafter 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!



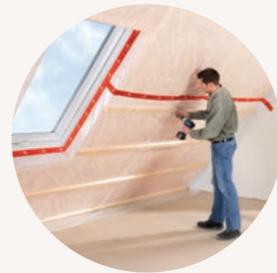
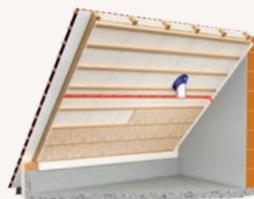
Luftdichte Anschlüsse auf rauen Oberflächen

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). Verarbeitungshinweise auf der Kartusche beachten.

Dämmstufe 3: Untersparrendämmung und Beplankung



URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31



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 der Unterkonstruktion einklemmen.

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 Spannfalz 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!

Durch die Verwendung der auf Wohngesundheit geprüften Dämmstoffe und Zubehör ein gutes Wohngefühl genießen.

- Trotz Dachdeckung kann von außen Feuchtigkeit in die Konstruktion gelangen. Deshalb muss die Wärmedämmung zusätzlich vor Nässe von oben geschützt werden. Vielfach gibt es bereits eine Unterspannbahn oberhalb der Sparren. Diese sollte sowohl regensichernd als auch diffusionsoffen sein. Dann kann gleich mit den Dämmarbeiten begonnen werden. Sollte die Unterspannbahn nicht vorhanden sein, muss geprüft werden, ob nachträglich eine diffusionsoffene 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 ≤ 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 und luftdicht in den Überlappungen, Anschlüssen und Durchdringungen zu verkleben.
- Unterhalb der Dampfbremse dürfen maximal 20 % der Gesamtdicke der Dämmmaßnahme verlegt werden, wenn kein rechnerischer Tauwassernachweis erfolgt. Beispiel: Bei 3 cm Untersparrendämmung muss die Zwischensparrendämmung mindestens 12 cm, bei 5 cm Untersparrendämmung mindestens 20 cm dick sein!

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage:

www.ursa.de

