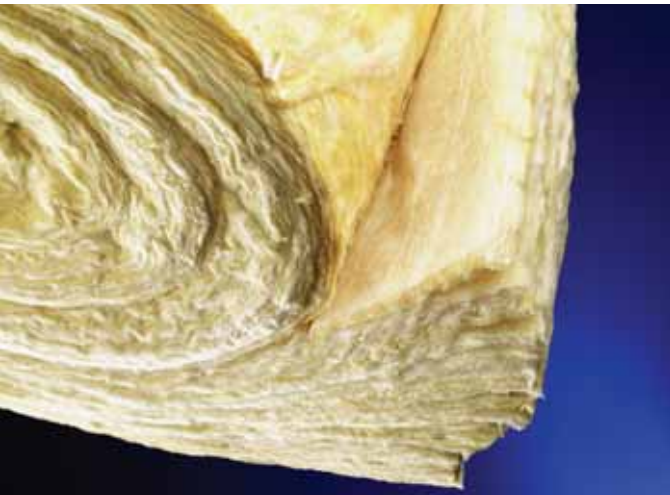


URSA GLASSWOOL®



Für die Zukunft gut gedämmt.

Produktbroschüre



|| INHALT ||

Das Unternehmen	2
URSA Qualität	3
Produkteigenschaften	4
Referenzen	5
Anwendungen	6
Kontakt	12



Die URSA Mission

Wir wollen der bevorzugte Partner für Energiesparen, Wärmedämmung und Schallschutz mit Glasswolle- und XPS-Lösungen im Bauwesen sein; getragen von exzellentem Vertrieb, einer effizienten Versorgungskette und der Leidenschaft aller unserer Mitarbeiter.

Für die Zukunft gut gedämmt.

URSA. Die neue Dämmkraft in Europa.

URSA Dämmsysteme Austria ist als Tochterunternehmen der spanischen Uralita Gruppe ein österreichweiter Anbieter von technologisch ausgereiften Lösungen für die Wärme- und Akustikdämmung mit Glaswolle und XPS - Hartschaumplatten. Mit insgesamt 13 Produktionsstätten und weiteren Vertriebsstandorten in Deutschland sowie Süd-, West-, Osteuropa und in Russland zählt URSA heute zu den drei größten Dämmstoffanbietern in Europa. URSA liefert Qualitätsprodukte aus einer Hand für alle Anwendungssegmente rund um die Bereiche Wärme- und Akustikdämmung. Ob Hochbau, Ingenieurbau, Dach, Wand oder Boden - mit unseren Kernprodukten Glaswolle, extrudiertem Polystyrol und Folien bietet URSA umfassende Lösungen für nahezu jede Aufgabenstellung.

Das umfangreiche Dämmstoffprogramm umfasst URSA GLASSWOOL, URSA XPS und das Unterspann- und Unterdecksystem URSA SECO PRO.

URSA GLASSWOOL®
 Glaswollendämmstoffe für energiesparenden Wärme- und Schallschutz im Hochbau.

URSA XPS®
 Extrudierter Polystyrol-Hartschaum für außenliegende und hochdruckfeste Anwendungen.

URSA SECO® PRO
 Systemkomponente für wirtschaftliche Lösungen im Steildach sowie im Leichtbau.



Leistungsstarke Dämmstoffe für Ihr Wohlbefinden.

Mit dem vielseitigen Dämmstoff URSA GLASSWOOL verlegen Sie bewährte Qualität in Hülle und Fülle.

Gleich eine Vielzahl von Vorteilen spricht für Glaswolle von URSA

- sie ist hervorragend in der Wärmedämmung
- eignet sich sehr gut zum Schallschutz
- und erfüllt auch bravourös alle entsprechenden Anforderungen im Brandschutz

URSA GLASSWOOL ist vielseitig.

Sie ist nicht nur sehr wirtschaftlich, sondern auch gesundheitlich unbedenklich in der Verarbeitung. Und natürlich ausgesprochen umweltfreundlich durch ihre energieeinsparende Wirkung, denn sie hilft in erheblichem Umfang, Energiekosten und damit Wärmeverluste einzusparen. Baustoffe leiten die Wärme äußerst unterschiedlich ab. Maßgeblich hierfür ist die jeweilige Wärmeleitfähigkeit (λ) des Baumaterials. Je höher der Wert λ ist, umso geringer ist die Dämmwirkung.

URSA GLASSWOOL gibt es bedarfsgerecht in den verschiedensten Produktvarianten für praktisch jede Form von Anwendung oder Aufgabenstellung.

Das Geheimnis einer perfekten Dämmung liegt somit in der Struktur des Dämmstoffes. Das sind Baustoffe die mittels einer feinporigen Materialstruktur und den darin enthaltenen örtlich gebundenen Luft einschließen diese Wärmeleitung behindern. In diesem Bereich setzt URSA GLASSWOOL Standards. Mit einer besonders feinen, elastischen Faser erfüllt URSA GLASSWOOL alle Anforderungen an einen modernen Dämmstoff. Sie ist nicht brennbar, mit ausgezeichneten Schallschutz- und Wärmedämmeigenschaften. Dank der einfachen Handhabung und der präzisen Formbarkeit ist URSA GLASSWOOL einfach zu verarbeiten.

Zusammen mit den Komponenten von URSA SECO PRO ergeben sich Dämmsysteme für mangelfreies Bauen in Sachen Regensicherheit, Winddichtheit und klimabedingter Feuchteschutz (luftdicht).





URSA GLASSWOOL hat hervorragende Dämmeigenschaften.

Mit der Dämmleistung von URSA GLASSWOOL schaffen Sie denkbar günstige Voraussetzungen, um alle behördlichen Auflagen schnell und ökonomisch zu erfüllen. URSA Glaswolle-Dämmstoffe sind dabei nicht nur bestens geeignet für eine hohe Wärmedämmung, sondern auch für die Schaffung eines effektiven Hitzeschutzes im Sommer.



URSA GLASSWOOL ist nicht brennbar.

Alle URSA GLASSWOOL Produkte sind nach ÖNORM EN 13501-1 in der höchsten Brennbarkeitsklasse A1 eingestuft und somit nicht brennbar.

Materielle Werte für ideale Ergebnisse.

Ob für die Außenwand-Dämmung, das Steildach, Boden, Decke oder den Schallschutz in Leichtbauwänden: URSA hat die passenden Glaswolle-Produkte für jeden Anwendungsfall. Mit Leistungseigenschaften, die für sich sprechen. Das URSA SECO PRO Zubehör-Programm bildet dabei die ideale Ergänzung zu URSA GLASSWOOL für die Herstellung der kompletten Dämmung im Steildach und im Leichtbau.



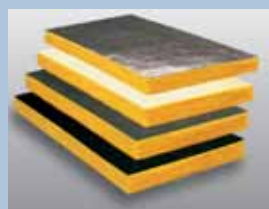
URSA GLASSWOOL bietet ausgezeichneten Schallschutz.

Die strukturellen Eigenschaften der URSA GLASSWOOL Produkte sorgen auch für hervorragende Werte beim Thema Schallschutz. URSA GLASSWOOL Produkte sind so leistungsfähig, dass sie vorzugsweise auch hinter Wandverkleidungen in Konzert- und Kinosälen eingesetzt werden, um optimale akustische Bedingungen für Aufführungen zu schaffen.



URSA GLASSWOOL läßt sich einfach verarbeiten.

Die Spannfelze von URSA lassen sich einfach und nahezu verschnittfrei verlegen und zeichnen sich durch vorzügliche Klemmwirkung aus. Das Material ist so flexibel, dass es sich auch bei ungleichmäßigen Sparren den Gegebenheiten leicht anpasst und mit hoher Sicherheit Wärmebrücken vermeidet.



URSA GLASSWOOL trägt das RAL-Gütezeichen.

Das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ garantiert, dass alle URSA GLASSWOOL Produkte nach strengsten Kriterien getestet und regelmäßig unabhängig kontrolliert werden. So haben Sie die Sicherheit, mit URSA GLASSWOOL stets Produkte zu verwenden, die in der Herstellung und Verarbeitung unbedenklich sind.



Für die Zukunft gut gedämmt.



Referenzobjekte in allen Teilen Europas zeigen: Auf URSA Dämmstoffe kann man bauen. Immer mehr Bauherren, Architekten, Planer und Verarbeiter vertrauen bei ihren Vorhaben auf die Leistungsfähigkeit dieser großen Marke. Ob es dabei um den Schutz und langfristigen Erhalt historischer Bausubstanz geht oder um die Anwendung innovativer Dämmtechnologien bei ambitionierten Projekten mit modernster Architektur die breite Lösungskompetenz von URSA führt am Ende immer zu einem richtungweisenden Gesamtergebnis. Zu Häusern, die von Haus aus gut sind.

URSA - Für die Zukunft gut gedämmt.



Steildachdämmung



Für die Steildachdämmung

URSA GLASSWOOL Spannfilze sind aufgrund der hohen Eigenfestigkeit für die Wärmedämmung zwischen den Sparren sowohl für die Vollsparrendämmung wie auch für das belüftete Steildach besonders gut geeignet.

URSA bietet für die Anforderungen bei modernen Dachkonstruktionen die optimalen Dämmstoffe sowie das passende Zubehör für ein angenehmes Wohnklima im Winter wie im Sommer. Besonders wichtig ist die bauphysikalisch richtige Abstimmung der Funktionsschichten bei der Dämmung von Steildächern. Für die Langlebigkeit des Aufbaus und der Wirksamkeit sind das Diffusionsverhalten und die Luftdichtheit entscheidend. Die Winddichtheit der äußeren Funktionsschichten kann Wärmeverluste weiter verringern, und damit den Energieverbrauch senken und auch die Kosten.



URSA Spannfilz SF 35 Plus

- kaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- oberseitige Markierung als Schneidehilfe
- diffusionsoffen
- $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



URSA Spannfilz SF 40 Plus

- kaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- oberseitige Markierung als Schneidehilfe
- diffusionsoffen
- $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Als zweite Lage im Dachgeschoßausbau:



URSA Dämmfilz Panda

- unkaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- diffusionsoffen
- $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



URSA Trennwandfilz, Untersparrenfilz TWF 1

- unkaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- diffusionsoffen
- $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



URSA SECO PRO 100

- Dampfbremse
- Konvektionssperre





Verarbeitung

abmessen – zuschneiden - einpassen

Nach dem Abmessen der Sparrenhöhe wird die Dämmstoffdicke festgelegt. Empfehlung: Vollsparrendämmung (Sparrenhöhe = Dämmstoffdicke) bei diffusionsoffener Unterdeckung. Die Maße des Sparrenfeldes ermitteln und mit einem Übermaß von ca. 1 cm quer von der Dämmstoffrolle abschneiden.

Durch leichtes Zusammendrücken des Dämmstoffes lässt sich dieser bündig mit der Sparrenunterseite in das Sparrenfeld einspannen. Achten Sie bei der kompletten Dämmung auf eine fugendichte Verlegung.



Dampfbremse befestigen

Mit Hilfe eines Klammergerätes lässt sich die Dampfbremse einfach quer (evtl. längs) zu den Sparren mit leichtem Durchhang im Sparrenfeld befestigen. Berücksichtigen Sie dabei ein ausreichendes Übermaß für Anschlüsse (ca. 20 cm) und Überlappungen (ca. 10 cm). Überlappungen und Klammerstellen, wie auch alle Durchdringungen der Dampfbremsen mit glatter Oberfläche verkleben sie mit den URSA SECO PRO Klebebänder KP + KA. Anschlüsse am Mauerwerk sind optimal mit dem Dichtklebstoff URSA SECO PRO DKS durchzuführen.





Hinterlüftete Fassade



Für eine optimale Dämmung in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden mit offenen oder geschlossenen Fugen sind die wasserabweisend ausgerüsteten URSA GLASSWOOL Fassadendämmplatten erste Wahl.

URSA Fassadendämmplatte FDP 2/V ist eine feste formstabile Platte, wasserabweisend ausgerüstet und einseitig mit Glasvlies kaschiert. URSA Fassadendämmstoffe verbessern den Schallschutz der Fassade in Kombination mit der außenseitigen Bekleidung deutlich. Häufig werden vorgehängte hinterlüftete Fassadenkonstruktionen bei der Sanierung von bereits feuchten Außenwänden in Wohn- und Industriegebäuden eingesetzt. Eine Austrocknung wird durch die diffusionsoffenen Dämmstoffe von URSA nicht behindert. Durch die Verlagerung des Taupunktes aus dem Wandbereich verhindert der Dämmstoff nach der Renovierung dauerhaft die erneute Aufnahme von Kondensationsfeuchtigkeit.



URSA Fassadendämmplatte FDP 2/V

- durchgehend wasserabweisende Wäremedämmplatte aus Glasswolle
- einseitig mit Glasvlies kaschiert
- diffusionsoffen
- $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Für die Dämmung von Industriefassaden (Metallkassetten) sowie in Außenwänden bieten wir:



URSA Dämmfilz DF40 hydrophobiert

- unkaschierter Dämmfilz aus Glasswolle, wasserabweisend ausgerüstet
- diffusionsoffen





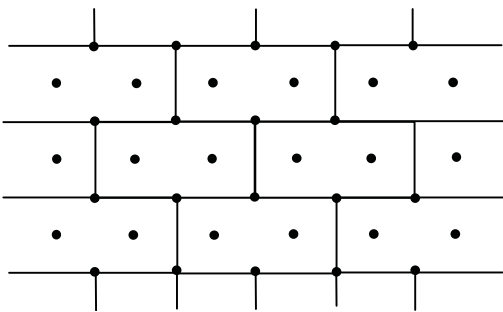
Verarbeitung

URSA Fassadendämmplatten können ohne Begrenzung der Gebäudehöhe in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden mit offenen und geschlossenen Fugen eingesetzt werden. Eine Holz- oder Alu-Unterkonstruktion wird am Mauerwerk montiert. Die Glaswolle wird zwischen der Unterkonstruktion eingeklemmt. Die Dämmplatten werden dichtgestoßen und mit der Vlieskaschierung nach außen auf die tragende Wand aufgebracht und lückenlos an die Unterkonstruktion angeschlossen. Kreuzfugen sollten vermieden werden.

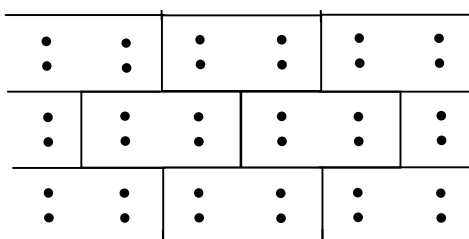
Mittels geeigneter Dämmstoffhaltern (Dübeln) wird die Dämmung an den Kreuzungspunkten der Dämmstoffplatten befestigt. Hat die Bekleidung große Abstände zwischen den einzelnen Latten, ist es ratsam einen Windschutz (Windfolie) anzubringen. Dieser verhindert das Durchströmen der Dämmung mit kalter Luft.

Anschließend werden die Holzplatten mit witterungsbeständigen, sichtbaren Schrauben oder mit verdeckten Klammern befestigt.

Befestigungsprinzip Variante 1:



Befestigungsprinzip Variante 2:





Trennwand/Innenwand



Im Bereich der Innenwand eignen sich besonders Glaswolle Dämmstoffe von URSA.



URSA Trennwandfilz TWF 1

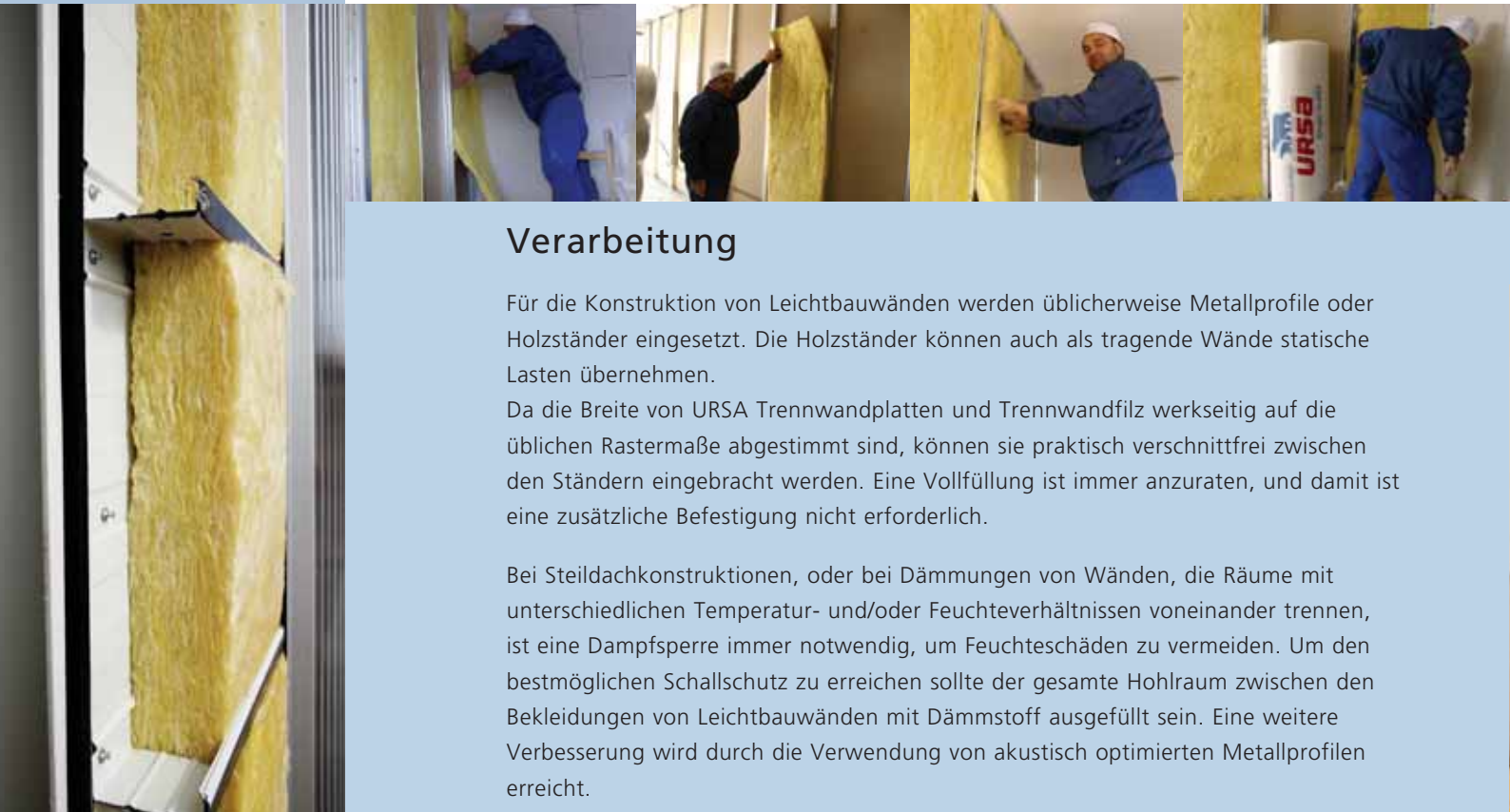
- unkaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- diffusionsoffen



URSA Trennwandplatte TWP 1

- unkaschierte Dämmplatten aus Glaswolle
- diffusionsoffen

Im Normalfall werden Dämmstoffe für die Innenwände zur Erhöhung des Brandwiderstandes und zur Schalldämmung verwendet. Einfach und leicht lässt sich das Schalldämmmaß massiver Trennwände mit gleicher Dicke durch geeignete Glaswollämmstoffe in Leichtbauwänden erhöhen.



Verarbeitung

Für die Konstruktion von Leichtbauwänden werden üblicherweise Metallprofile oder Holzständer eingesetzt. Die Holzständer können auch als tragende Wände statische Lasten übernehmen.

Da die Breite von URSA Trennwandplatten und Trennwandfilz werkseitig auf die üblichen Rastermaße abgestimmt sind, können sie praktisch verschnittfrei zwischen den Ständern eingebracht werden. Eine Vollfüllung ist immer anzuraten, und damit ist eine zusätzliche Befestigung nicht erforderlich.

Bei Steildachkonstruktionen, oder bei Dämmungen von Wänden, die Räume mit unterschiedlichen Temperatur- und/oder Feuchteverhältnissen voneinander trennen, ist eine Dampfsperre immer notwendig, um Feuchteschäden zu vermeiden. Um den bestmöglichen Schallschutz zu erreichen sollte der gesamte Hohlraum zwischen den Bekleidungen von Leichtbauwänden mit Dämmstoff ausgefüllt sein. Eine weitere Verbesserung wird durch die Verwendung von akustisch optimierten Metallprofilen erreicht.

Geschoßdecke



Dämmstoffe von URSA erfüllen auch die hohen Anforderungen des Wärme- und Schallschutzes bei Geschoßdecken.



URSA Dämmfilz DF40

- unkaschierter Dämmfilz aus Glaswolle
- diffusionsoffen



URSA Kellerdeckendämmplatte AKP4/V

- kaschierte Dämmplatten aus Glaswolle
- diffusionsoffen

Verarbeitung

Oberste Geschoßdecke

Nach dem Öffnen der Verpackung entfaltet der Dämmstoff seine wahre Größe. Nun lässt er sich rasch und einfach auf die Geschoßdecke aufrollen. Um die Dämmung weiter zu optimieren wird eine zweite Dämmschicht am besten stoßverdeckt aufgelegt.

Kellerdeckendämmung

Zur Befestigung der Platten sind handelsübliche, geeignete Dämmstoffhalter zu verwenden. Die optimale Dübelanzahl umfasst einen Dübel in der Mitte der Platte, sowie je einem weiteren Dübel in jedem Eckpunkt (Symmetrische Anordnung, 5 Dübeln pro Platte).





www.ursa.at

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - GRUPO URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1

1230 Wien, Austria

Tel.: +43 (0) 1/86 55 766-0

Fax: +43 (0) 1/86 55 766-91

Franz Perner

Gebietsverkaufsleitung Wien, NÖ West/Nord

0664/3926401

franz.perner@uralita.com

Josef Schweinzer

Gebietsverkaufsleitung Stmk. Süd, Bgld. Süd, Ktn., Ost Tirol

0664/2154499

josef.schweinzer@uralita.com

Robert Schmid

Gebietsverkaufsleitung Bgld. Nord, Stmk. Nord, NÖ Süd

0664/3138605

robert.schmid@uralita.com

Ing. Herbert Sittenthaler

Gebietsverkaufsleitung OÖ, Salzburg

0664/1102877

herbert.sittenthaler@uralita.com

Jürgen Steinscherer

Gebietsverkaufsleitung Vorarlberg, Tirol, Salzburg West

0664/8369722

juergen.steinscherer@uralita.com

Bestellannahme:

Ines Matthes, Christin Reinicke

01/86 55 766-41

01/86 55 766-42

Bestellfax: 01/86 55 766-92

01/86 55 766-43

Technische Beratung;

Ing. Thomas Weisskirchner

01/86 55 766-51

thomas.weisskirchner@uralita.com