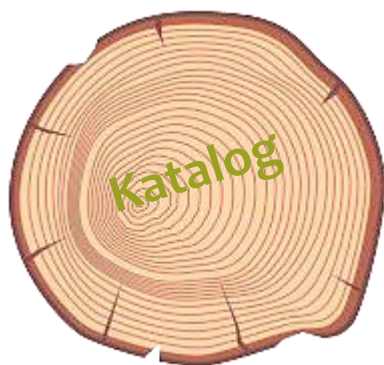


Lübsche Qualität seit 1985



**PILARSKI HOLZ  
FACHANDEL**

Schöne Ideen für Haus und Garten

Beratung – Planung – Vertrieb – Montage  
von Holz- und Bauelementen

## Dämmstoffe



Holzfaserdämmung

Spannfilz

Zubehör

[www.holz-pilarski.de](http://www.holz-pilarski.de)

Einsiedelstr. 41 - 23554 Lübeck

Carports – Terrassendächer – Gartenhäuser – Tor- und Zaunanlagen – Vordächer – Terrassendielen – uvm.

# STEICO HOLZFASERDÄMMPLATTEN

**Unterdeck- und Wandbauplatten**

**STEICO universal**  
Unterdeck- und Wandbauplatte

- Unterdeck- und Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil
- Auch erhältlich als STEICO *universal dry*

**STEICO universal black**  
Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

- für Vorhangfassaden mit Fugenanteil
- Durchgehende Bituminierung

**STEICO special**  
Unterdeckplatte

- Sanierungsplatte für die Aufsparrendämmung
- Auch erhältlich als STEICO *special dry*

**STEICO safe**  
Unterdeckung für flach- geneigte Dächer

- Für Dachneigungen > 5°
- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn
- Bauphysikalisch abgestimmt auf den Einsatz hinter Vorsatzmauerwerk (XXL-Formate)

**STEICOduo – Die Kombiplatte**

**STEICO duo**  
Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatten
- Wärmedämmende Unterdeckplatten aus natürlicher Holzfaser
- Wärmedämmende Wandbauplatte hinter vorgehängten Fassaden
- Auch erhältlich als STEICO *duo dry*

**Putzträgerplatten für WDVS**

**STEICO protect**  
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICO *protect dry* erhältlich

**STEICOsecure WDVS**

**STEICO secure**  
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

- WDVS für STEICO Putzträgerplatten
- Zwei diffusionsoffene Putzsysteme zur Auswahl

**STEICOmulti Dichtungssystem**

**STEICO multi**  
Dichtungssystem für die Gebäudehülle

- Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

**Ökologische Einblasdämmung**

**STEICO zell**  
Holzfaser-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

**STEICO floc**  
Zellulose-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

**ÖKO-TEST**  
STEICO zell  
Holzfaser-Einblasdämmung  
**sehr gut**  
Ausgabe 08/2017



**STEICO Konstruktionsmaterialien**

**STEICO joist / wall**  
Stegträgersystem für Dach, Decke und Wand

- Besonders leichte, dimensionsstabile und energieeffiziente Tragwerke

Flexible Holzfaser-Dämmmatten

**STEICO flex 036**

Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke mit bester verfügbarer Wärmeleitfähigkeit



$\lambda_D$  0,036

**STEICO flex 038**

Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke



Geprüfte  
Sicherheit

**STEICO Bausystem**

Stabile Holzfaser-Dämmplatten

**STEICO therm**

Stabile Wärmedämmung

- Stabile Wärmedämmung
- Auch erhältlich als STEICO therm dry



**STEICO install**

Dämmsystem für Installationsebenen

- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau



**STEICO internal**

Innendämmung aus Holzfasern

- Diffusionsoffene Innen-Dämmplatte
- Ideal für Mauerwerk- u. Fachwerkwände



**STEICO isorel**

Standard Holzfaserplatte

- Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte
- Dämmplatte für hochbelastbare Estrichkonstruktionen



**STEICO roof dry**

Holzfaser-Dämmsystem für Flachdächer

- Dämmplatte für Flachdächer
- Hohe Druckfestigkeiten, auch bei Punktlasten



**STEICO top**

Dämmung der obersten Geschosdecke

- Direkt begehbar ohne Abdeckplatte
- Speziell verdichtete Oberfläche



**STEICO floor**

Fußboden-Dämmsystem

- Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden



**STEICO underfloor**

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

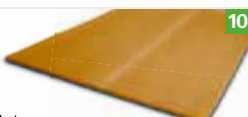
- Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat



**STEICO base**

Druckfeste Boden- und Putzträgerplatte

- Dämmplatte bei Bodenkonstruktionen mit Trocken- und Nassestrich
- Putzträgerplatte im Innenbereich



**STEICO LVL**

Furnierschichtholz

- Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz



# STEICO UNTERDECKPLATTEN

STEICO universal und universal dry sind wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatten aus natürlicher Holzfaser für den Neubau und den Altbau.

## EIGENSCHAFTEN STEICO UNIVERSAL UND UNIVERSAL DRY:

- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Ausgewogenes Rohdichteprofile für eine Kombination von Kälteschutz im Winter und Hitzeschutz im Sommer
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen  $\geq 16^\circ$
- Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz



## STEICO UNIVERSAL

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder  
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Herstellung im Nassverfahren  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,048 [W/(mK)]  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Druckfestigkeit: 200 kPa, Rohdichte ca. 270 kg/m<sup>3</sup>  
 Deckmaß: 2205 x 585 mm

| mm         |    | 22  |
|------------|----|-----|
|            | VE | 104 |
| 2230 x 600 |    | ✓   |



## STEICO UNIVERSAL DRY

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder  
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK (35 mm) | 0,043 W/mK (> 60 mm)  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Druckfestigkeit: 200 kPa, Rohdichte ca. 210 kg/m<sup>3</sup> (35 mm) | ca. 180 kg/m<sup>3</sup> (> 60 mm)  
 Deckmaß: 2205 x 575 mm (35 mm)  
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (60 mm – 100 mm)

| mm         |    | 35 | 60 | 80 | 100 |
|------------|----|----|----|----|-----|
|            | VE | 64 | 38 | 28 | 22  |
| 1880 x 600 |    |    | ✓  | ✓  | ✗   |
| 2230 x 600 |    | ✓  |    |    |     |



## STEICO SPECIAL DRY

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder  
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 [W/(mK)]  
 $\mu$ -Wert: 3  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Druckfestigkeit: 100 kPa, Rohdichte: ca. 140 kg/m<sup>3</sup>  
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (120 mm - 200 mm)  
 Deckmaß: 2205 x 575 mm (60 mm - 100 mm)

| mm         |    | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
|------------|----|----|----|-----|-----|-----|
|            | VE | 36 | 28 | 22  | 18  | 16  |
| 1880 x 600 |    |    |    |     | ✓   | ✓   |
| 2230 x 600 |    | ✓  | ✓  | ✓   |     |     |



# STEICO UNDERFLOOR

PARKETT- UND LAMINATBODENUNTERLAGE NACH DIN EN 13986 UND DIN EN 622-4

→ Trittschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminatböden

→ Hohe Raumklangverbesserung

DEO



## STEICO UNDERFLOOR

Rohdichte ca. 250 kg/m<sup>3</sup> / Nennwert Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  [W/(m\*K)] 0,070

| Format       | Dicke  | Stück/Palette |
|--------------|--------|---------------|
| 790 x 590 mm | 4,0 mm | 15 Stück ✓    |



# STEICO ISOREL

NACH DIN EN 13986

→ Druckstabile Holzfaser-Dämmplatte für flächige Anwendungen

→ Für Bodensysteme

DAD-dk

WH

DI

DEO



## STEICO ISOREL

Rohdichte ca. 230 kg / m<sup>3</sup>

| Format         | Dicke | Stück/Palette |
|----------------|-------|---------------|
| 2500 x 1200 mm | 10 mm | 114 ✓         |
| 2500 x 1200 mm | 12 mm | 95 ✓          |
| 2500 x 1200 mm | 19 mm | 60 ✓          |



## ANWENDUNGSGEBIETE NACH DIN 4108-10

DAD-dk



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit

WH



Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

DI



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

WI-zk



Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit

DEO



Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

DES



Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

WTR



Dämmung von Raumtrennwänden

# STEICO FLOOR

- Sehr gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
- Mechanische Befestigung der Bodendiele in der Verlegeleiste
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Besonders diffusionsoffen
- Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit
- Trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden Raumklima bei
- Ökologisch und umweltverträglich, recyclingfähig
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern
- Nach DIN EN 13171 / mit Nut und Feder
- Holzfaser-Dämmplatte für trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden auf Lagerholzern
- Wärme- und Trittschalldämmung

## EINSATZBEREICHE

Fußboden-Dämmsystem für die trittschallbrückenfreie **Verlegung von Dielenböden**  
Wärme- und Trittschalldämmung für **viele Trockenestrichkonstruktionen**



## STEICO FLOOR

Rohdichte ca. 160 kg/m<sup>3</sup> / Nennwert Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  [W/(m\*K)] 0,039

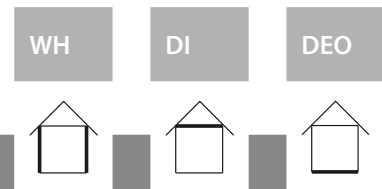
| Format        | Deckmaß       | Dicke | Stück/Palette |
|---------------|---------------|-------|---------------|
| 1200 x 380 mm | 1186 x 366 mm | 40 mm | 84 ✓          |

| Verlegeleiste        | Länge   | Stärke  |
|----------------------|---------|---------|
| ca. 50 mm Deckbreite | 2000 mm | 35 mm ✓ |

Bedarf Verlegeleisten: ca. 1,3 Stück/m<sup>2</sup>

# STEICO SOUNDSTRIP

Randdämmstreifen bei schwimmend verlegtem Estrich, als Entkopplungsstreifen zu aufgehenden Bauteilen oder als Trennwandstreifen im Trockenbau  
hervorragende Schallentkopplung



## STEICO SOUNDSTRIP

| Format                          | Verpackung |
|---------------------------------|------------|
| Rolle mit 10 m x 100 mm (L x B) | 6 Rollen ✓ |



# PUTZTRÄGERPLATTEN STEICO PROTECT

STEICOprotect ist eine putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für die Außendämmung. Sie werden bei Holzrahmenkonstruktionen als äußere Bekleidung direkt auf den Holzstielen montiert. Die STEICOprotect Holzfaser-Dämmplatten werden im "Nassverfahren" hergestellt und verfügen über eine hohe Rohdichte. Sie sind besonders robust und zeichnen sich durch einen exzellenten Hitze- und Brandschutz aus.



## STEICO PROTECT TYP H

putzfähige Holzfaserdämmplatte für Außendämmung  
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Herstellung im Nassverfahren  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,048 W/mK  
 $\mu$ -Wert: 5, Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
Druckfestigkeit 150 kPa, Rohdichte ca. 265 kg/m<sup>3</sup>

| mm                         |                         | 20 | 40 | 60 |
|----------------------------|-------------------------|----|----|----|
| 1325 x 600 (umlaufend N+F) | VE                      |    | 56 | 38 |
|                            | (Deckmaß 1300 x 575 mm) |    | ✓  | ✓  |

# STEICO FLEX

Die STEICOflex ist eine flexible, ökologische Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Dämmeigenschaften im Winter
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für den Schutz der Konstruktion
- Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO<sub>2</sub>-Speicherung
- Hervorragende Anpassung an begrenzende Bauteile
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Flexible Gefachdämmung in Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen
- Hohlraumdämmung bei Trennwänden, Vorsatzschalen und Installationsebenen
- Nach DIN 4108-10, DZ, DI (zk), WH, WI (zk), WTR



## STEICO FLEX 036

flexible Holzfaserdämmplatte nach EN 13171; Rohdichte ca. 60 kg/m<sup>3</sup>  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK; Brandverhalten nach EN 13501-1: E

| mm             |    | 40   | 60  | 80  | 100 | 120 |
|----------------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 1220 x 575     | VE | 10 ✓ | 8 ✓ | 6 ✓ | 4 ✓ | 4 ✓ |
| Pakete/Palette |    | 12   | 10  | 10  | 12  | 10  |
| mm             |    | 140  | 160 | 180 | 200 |     |
| 1220 x 575     | VE | 4 ✓  | 3 ✓ | 3 ✓ | 2 ✓ |     |
| Pakete/Palette |    | 8    | 10  | 8   | 12  |     |

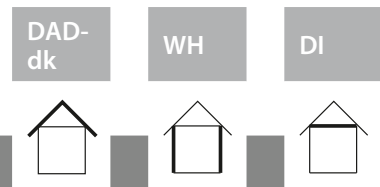
## STEICO ZELL

- Fugenfrei, verschnittfrei, dämmt Hohlräume aller Größen und Dicken
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter
- Hervorragender Hitzeschutz im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Sicherheit durch jahrzehntelange Produkterfahrung
- Dauerhaft setzungssicher durch dreidimensionale Verzahnung der Holzfasern
- Hohe Qualität durch geschulte Verarbeitungsbetriebe
- Sortenreine Holzfasern aus frischem, unbehandeltem Nadelholz
- Schall- und Brandschutznachweise verfügbar
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz



### EINSATZBEREICHE

- Geeignet für viele bauseitige Holzraumdämmungen Vorfertigung von Wand- und Dachelementen mit Befüllung.
- Idealer Dämmstoff im Sanierungsbereich Dach und Boden.



### STEICO ZELL

Natürliche Holzfasern als Wärmedämmung gemäß ETH-12/0011.  
 Empfohlene Rohdichte für geschlossene Bauteilhohlräume ca. 32-45KG/cbm

Lieferung in handlichen Säcken

Lagerware

Palette à 21 Sack à 15 kg (Palettenformat: ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)

✓



## STEICO FLOC

Ökologische Einblasdämmung aus natürlicher Zellulosefaser. Für STEICOfloc wird ausschließlich sortiertes Tageszeitungspapier verwendet. Dies wird in einer modernen Wirbelstrommühle zerfasert. Die dauerhafte

Materialbeständigkeit sowie der Brandschutz werden durch einen geringen Anteil an Boraten oder anorganischen Mineralsalzen gewährleistet.

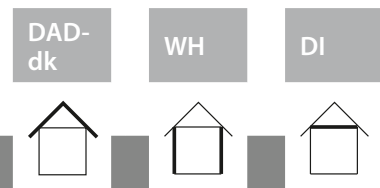
### EIGENSCHAFTEN

- Diffusionsoffen, für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter, hervorragender Hitzeschutz im Sommer
- Dauerhafte Setzungssicherheit geringem Materialeinsatz
- Sichere Verarbeitung mit Einblasmaschinen diverser Größen



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Für formatvariables Dämmen von Hohlräumen – fugen- und verschnittfrei
- Für alle geschlossenen Hohlräume von Dächern, Wänden und Decken



### STEICOFLOC

Zellulose Einblasdämmung als Wärmedämmung gemäß ETA 16/0141  
 Empfohlene Rohdichte für geschlossene Bauteilhohlräume:  
 Dach, Decke, Wand ca. 40-60 kg/cbm (s. Verdichtungstabelle)  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E, Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/ (m\*K)

Inhalt

Anzahl/Palette

Lagerware

Sack à 15 kg

21 Säcke/Palette

✓



## STEICO MULTI UDB

### HOCHDIFFUSIONSOFFENE LUFTDICHTUNGSBAHN

Unterspann- und Unterdeckbahn: Gewicht 170 g/m<sup>2</sup>, Rollengewicht 13 kg

- 3-lagig, reißfest und flexibel
- 2 integrierte Selbstklebezonen
- sd-Wert 0,02 m
- Luftdicht, hochdiffusionsoffen und schlagregensichernd.



| Lieferform       |   |
|------------------|---|
| Rolle 50 x 1,5 m | ✓ |

## STEICO MULTI TAPE F

### HOCHLEISTUNGSKLEBEBAND MIT SPEZIALFOLIE

- Ab -10 °C verarbeitbar
- Flexibler Spezialfolienträger
- Hochalterungsbeständiger lösemittelfreier Haftklebstoff
- Extrem hohe UV- und Witterungsbeständigkeit



| Lieferform  | Verpackung         |   |
|---|--------------------|---|
| Rolle mit 25 m x 60 mm (L x B)                    | 10 Rollen / Karton | ✓ |
| Rolle mit 25 m x 100 mm (L x B), 50/50 geschlitzt | 6 Rollen / Karton  | ✓ |
| Rolle mit 25 m x 150 mm (L x B), 75/75 geschlitzt | 4 Rollen / Karton  | ✓ |

## STEICO MULTI PRIMER

### LÖSEMITTELFREIER HAFTGRUNDVERMITTLER

- Schnelle Abluftzeit
- Starke Tiefenwirkung
- Ab -10 °C verarbeitbar
- Praktische Spenderflasche



| Lieferform                   | Verpackung          |   |
|------------------------------|---------------------|---|
| Kunststoff-Flasche zu 1000 g | 6 Flaschen / Karton | ✓ |

## STEICO MULTI CONNECT

### DAUERELASTISCHE KLEBE-DICHTMASSE

- Lösemittelfrei
- Tropft nicht ab
- Extrem hohe Klebekraft
- Auch bei Dachsanierung von außen einsetzbar



| Lieferform              | Verpackung        |   |
|-------------------------|-------------------|---|
| Schlauchbeutel à 600 ml | 12 Stück / Karton | ✓ |

## STEICO MULTI FILL

### DAUERELASTISCHER FUGENDICHTSTOFF

- Lösungsmittelfrei
- Sehr gute Hafteigenschaft
- Überputzbar
- UV-stabil

| Lieferform         | Verpackung        |   |
|--------------------|-------------------|---|
| Kartusche à 310 ml | 12 Stück / Karton | ✓ |

1 Karton beinhaltet zusätzlich 6 Breitbanddüsen, 6 Adapterstücke und 6 Beutelspitzen

# STROH ALS BAUSTOFF – TRANSPARENT UND SICHER

## ALLE TECHNISCHEN DATEN UND INTERESSANTE FAKTEN RUND UM UNSER PRODUKT ISO-STROH

### MAXIMALE FASERLÄNGE UND BREITE

ISO-STROH wird mit einem patentierten Verfahren auf Faserlängen zwischen ca. 5-30mm getrimmt, wobei die Halme sowohl in ihrer Länge als auch in ihrem Querschnitt mechanisch manipuliert werden. So entsteht die einzigartige Einblascharakteristik, der hervorragende Schallschutz, sowie die zertifizierte Setzungssicherheit von ISO-STROH.

### WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

ISO-STROH ist natürlich diffusionsoffen und trägt mit seiner hohen spezifischen Oberfläche zum gesunden Raumklima des Gebäudes bei.

### ROHDICHTE

Die besonders hohe Rohdichte von ISO-STROH in Kombination mit einem hohen spezifischen Strömungswiderstand verbessert die Schallschutzeigenschaften jedes Bauteils signifikant um oft mehrere dB und erhöht den Hitzeschutz.

### BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHIMMELPILZE

Schimmel siedelt sich, sobald gewisse Parameter eintreffen, schnell, sofort und konsequent an jedem organischen Material an. Stroh schützt sich in der Natur vor Schimmelsporen, denn auch der Weizen steht oft tagelang in feuchter Umgebung. Diesen Schutz erbt der trockene Halm, was ISO-STROH eine Schimmelpilzwachstumsintensität von 2 beschert (je geringer desto weniger ist mit Schimmel zu rechnen).

### ENTZÜNDBARKEIT

Stroh brennt sehr schlecht. Durch den hohen Gehalt an natürlichen Silikaten schützt sich das Stroh zum einen selbst, zum anderen lässt die hohe spezifische Dichte des Materials einen Selbstbrand nicht zu.

### WÄRMELEITFÄHIGKEIT (BEMESSUNGSWERT)

ISO-STROH sorgt mit seiner hohen Dichte für eine exzellente Phasenverschiebung und somit dafür, dass es im Sommer innen schön kühl bleibt. Trotz seiner hohen Dichte dämmt ISO-STROH auch im Winter sehr gut und sorgt für ein äußerst behagliches Wohnraumklima zu jeder Jahreszeit.

### KORROSIONSPOTENTIAL

Stroh wirkt natürlich nicht korrosiv.

### SETZUNGSVERHALTEN

Die besondere Fasergeometrie von ISO-STROH in Kombination mit dem Relaxationsverhalten der Faser schafft eine zertifiziert setzungssichere Dämmung.

### SCHALLSCHUTZ

Bei ausführlichen Tests der Holzforschung Austria wurde bei ISO-STROH ein hervorragender Schalldämmwert attestiert. Gemäß EN ISO 717-1 wurde das Produkt mit einem RW-Wert von 42 bewertet.

### FEINANTEIL

Ein weiteres Hauptaugenmerk bei der Produktion von ISO-STROH haben wir auf die sorgfältige Entstaubung des Produkts gelegt.

### WÄRMEKAPAZITÄT

Stroh hat als organische Faser eine hohe spezifische Wärmekapazität, welche im Wesentlichen auf der Verdunstungskühlung der Ausgleichsfeuchte beruht. Das Gebäude heizt sich nicht schnell auf und hohe Investitionen für Klimageräte können oft gänzlich eingespart werden.

(Wärmekapazität: 2100 J/kgK)

### HERSTELLUNG UND TROCKNUNG

Die Herstell- und Trocknungsenergie für ISO-STROH kommt zu 99,9 % von der Sonne mit positivem Nebeneffekt für das Klima: 1,0 Kilo Stroh bindet 1,85 Kilo CO<sub>2</sub> dauerhaft. Dabei gibt es keinerlei Konkurrenz zu anderen Energie- oder Nutzpflanzen. ISO-STROH ist Dämmung in ihrer natürlichsten Form.

# ISO-STROH

**ISO-STROH wird aus konventionellem Weizenstroh aus der Umgebung der Produktionsanlage hergestellt. Dabei verpflichten wir unsere Zulieferer zu bester Qualität**

## EIGENSCHAFTEN

- natürlicher Brandschutz durch stroheigene natürliche Inhaltsstoffe und Dichte
- garantiert trockenes und sauberes Einblasstroh
- frei von Beikräutern und Restkorn
- vom Feld in die Halle, kein Risiko durch ungünstige Lagerung
- homogener Einblasdämmstoff
- absolut setzungssicher verbaubar
- vollständige Baustoffzertifizierung, keine Einzelfallzulassung nötig

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Für formatvariables Dämmen von Hohlräumen – fugen- und verschnittfrei
- Für alle geschlossenen Hohlräume von Dächern, Wänden und Decken

## ISO-STROH

Lieferung in handlichen Säcken, (Palettenformat: ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)

| Sack    | VE       |   |
|---------|----------|---|
| à 18 kg | 18 Säcke | ✓ |



## X-FLOC EM440 EINBLASMASCHINE



### VORTEILE

- Hochleistungs-Einblasmaschine
- Für alle Einblasdämmstoffe geeignet
- Präzise Steuerungsmöglichkeiten
- Staubarme Befüllung mit Absaugmöglichkeit
- Alle Einblasmethoden möglich
- Mobiler und stationärer Einsatz



### KOMPATIBEL MIT DEN GÄNGIGEN MATERIALIEN



# LEISTUNGSFÄHIGER ALLESKÖNNER

## MOBILITÄT

Die EM440 ist sowohl mobil auf einem Fahrzeug oder Anhänger, als auch stationär einsetzbar. Die Schwerlast-Räder mit geringem Rollwiderstand machen die EM440 leicht beweglich.



## STAUBABSAUGUNG

Der Ansaugstutzen am Befüllaufsatz macht eine aktive Staubabsaugung möglich. Dazu ist eine externe Verstärker-/Absaugstation oder die Verstärkereinheit der EM440 und ein Saugfass notwendig.



## AUSSTATTUNGSOPTIONEN



### Optionale Drehzahlsteuerung Schleuse

Der Materialstrom kann mit dieser Zusatzoption individueller geregelt werden. Sie haben die Wahl mit der Fernsteuerung die Stellung des Schleusenschiebers oder die Schleusendrehzahl einzustellen.



### FFB2000-Pro

Die Funkfernsteuerung FFB2000-Pro erhöht die Bewegungsfreiheit. Sie verfügt über bidirektionale digitale Funktechnik mit hoher Übertragungssicherheit und vier Funkkanälen. Bei Bedarf kann die Funkfernsteuerung auch kabelgebunden verwendet werden.



### Interner Verstärker EM440

Die EM440 ist zusätzlich zur Steigerung der Luftleistung mit 2 Verstärkungsgebläsen ausgerüstet (siehe Kennlinie Rückseite). Diese sind für schwere und langfaserige Dämmstoffe notwendig



### Ballentrennstange

Die Ballentrennstange wird hinter dem Streifenvorhang mittig montiert und ermöglicht einfaches aufteilen stark verdichteter Dämmstoffballen. Dies verkürzt den Auflockerungsvorgang und manuelles Teilen entfällt.



### Ansaugstutzen 90°

Für den rechtwinkligen Anschluss eines Schlauches an der Ansaughaube bieten wir entsprechende Stutzen an.



### Abblaseinheit

Durch einen zu hohen Einblasdruck können Bauteile beschädigt oder vorgegebene Einbaudichten überschritten werden. Mit verschiedenen Gewichtsscheiben kann bestimmt werden bei welchem Druck die Einheit entlüftet. Dies geschieht in Bruchteilen einer Sekunde.



### Direktreduzierungen

Durch diese Option lassen sich auch Schläuche der Stärken NW63 (2 1/2") und NWS0 (2") direkt anschließen.

### BefestigungsfüÙe

Anstatt der Lenk- und Bockrollen kann die EM440 mit BefestigungsfüÙen geliefert werden.



### Maschinenaufsatz für Großballenbefüllsysteme

Die EM440 eignet sich hervorragend für die Großballenverarbeitung mit der X-Floc GBFI050 oder anderen Anlagen.

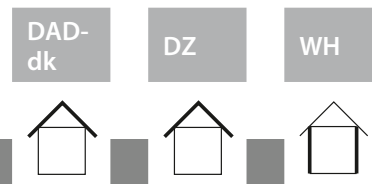
Wir fertigen für alle Systeme passende Adapteraufsätze.

# URSA SPANNFILZ SF 35

UNKASCHIRTER FILZ AUS MINERALWOLLE MIT OBERSEITIGER MARKIERUNG ALS SCHNEIDHILFE.

## EIGENSCHAFTEN

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich



## URSA SPANNFILZ SF 35

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K), diffusionsoffen, CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

| Stärke mm | Breite mm | Länge mm | Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle | Inhalt Rollen/Palette |   |
|-----------|-----------|----------|------------------------------|-----------------------|---|
| 100       | 1200      | 7000     | 8,40                         | 12                    | ✓ |
| 120       | 1200      | 4400     | 5,28                         | 24                    | ✓ |
| 140       | 1200      | 4000     | 4,80                         | 24                    | ✓ |
| 160       | 1200      | 3500     | 4,20                         | 24                    | ✓ |
| 180       | 1200      | 3200     | 3,84                         | 24                    | ✓ |
| 200       | 1200      | 2800     | 3,36                         | 24                    | ✓ |
| 220       | 1200      | 3800     | 4,56                         | 12                    | ✓ |
| 240       | 1200      | 3500     | 4,20                         | 12                    | ✓ |
| 260       | 1200      | 2800     | 3,36                         | 12                    | ✗ |
| 280       | 1200      | 2500     | 3,00                         | 12                    | ✗ |



## ANWENDUNGSGEBIETE NACH DIN 4108-10

### DAD-dk



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit

### WH



Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

### DI



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

### WI-zk



Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit

### DZ



Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

### WTR



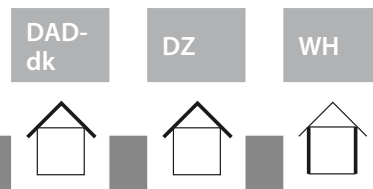
Dämmung von Raumtrennwänden

# URSA SPANNFILZ SF 32 PLUS

EINSEITIG MIT HELLEM GLASVLIES KASCHIRTER FILZ AUS MINERALWOLLE MIT OBERSEITIGER MARKIERUNG ALS SCHNEIDHILFE.

## EIGENSCHAFTEN

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Mit raumseitigem Rieselschutz



## URSA SPANNFILZ SF 32 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K), diffusionsoffen, CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

| Stärke mm | Breite mm | Länge mm | Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle | Inhalt Rollen/Palette |   |
|-----------|-----------|----------|------------------------------|-----------------------|---|
| 100       | 1200      | 4000     | 4,80                         | 18                    | ✘ |
| 120       | 1200      | 3200     | 3,84                         | 18                    | ✘ |
| 140       | 1200      | 2800     | 3,36                         | 18                    | ✘ |
| 160       | 1200      | 2500     | 3,00                         | 18                    | ✘ |
| 180       | 1200      | 3300     | 3,96                         | 12                    | ✘ |
| 200       | 1200      | 3000     | 3,60                         | 12                    | ✘ |
| 220       | 1200      | 2500     | 3,00                         | 12                    | ✘ |
| 240       | 1200      | 2300     | 2,76                         | 12                    | ✘ |

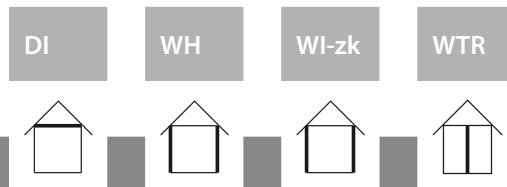


# URSA TRENNWANDPLATTE TWP 1

UNKASCHIERTE DÄMMPLATTE AUS MINERALWOLLE.

## EIGENSCHAFTEN

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $AFr \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- F 30-, F 60- und F 90-Konstruktionen möglich



## URSA TRENNWANDPLATTE TWP 1

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,038 W/(m · K), diffusionsoffen, CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,039 W/(m · K)

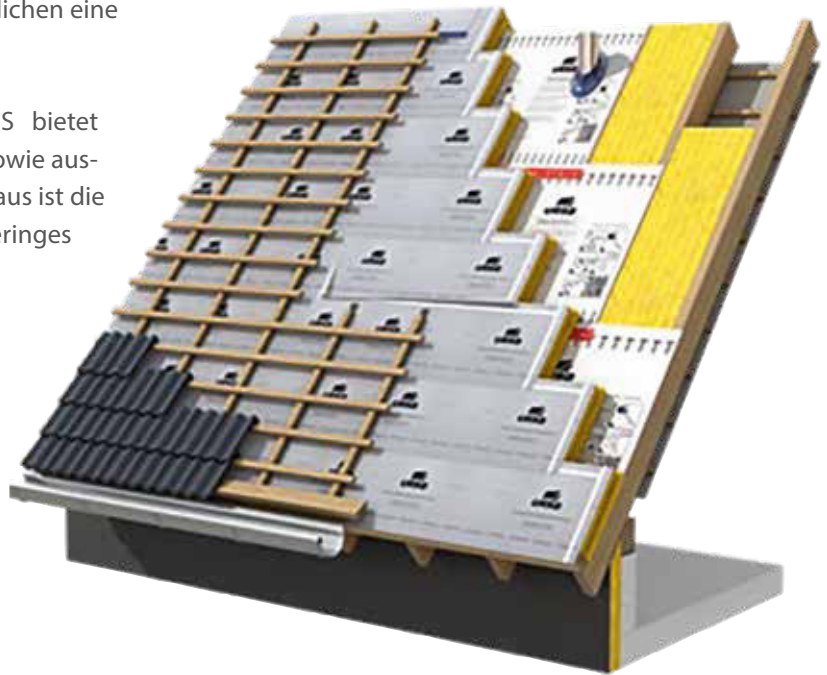
| Stärke mm | Breite mm | Länge mm | Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle | Inhalt Pakete/Palette |   |
|-----------|-----------|----------|------------------------------|-----------------------|---|
| 40        | 625       | 1250     | 9,38                         | 36                    | ✓ |
| 50        | 625       | 1250     | 7,81                         | 36                    | ✘ |
| 60        | 625       | 1250     | 6,25                         | 36                    | ✓ |
| 80        | 625       | 1250     | 4,39                         | 36                    | ✓ |
| 100       | 625       | 1250     | 3,91                         | 36                    | ✘ |
| 120       | 625       | 1250     | 3,13                         | 36                    | ✘ |



# URSA AUFSPARRENDÄMMSYSTEM

Das Aufsparrendämmsystem ist sowohl im Neubau als auch in der Dachsanierung einsetzbar. Die auf- einander abgestimmten Systemkomponenten ermöglichen eine schnelle und sichere Verlegung.

Die URSA Aufsparrendämmplatte ASP 32 PLUS bietet einen sehr guten Wärme- und Schallschutz sowie ausgezeichneten Feuchtetransport. Darüber hinaus ist die Dämmplatte nicht brennbar und durch ihr geringes Gewicht leicht zu installieren.



## URSA ASP 32 PLUS

Kaschierte Aufsparrendämmplatte mit Stufenfalz  
 - absolut diffusionsoffen  
 - hochwärmedämmend  
 - ausgezeichnet schalldämmend



## URSA SECO ABDECKSREIFEN AS

Schmale, diffusionsoffene Unterdeckbahn zur Abdeckung von First, Kehle und Grat



## URSA SECO NAGELDICHTBAND

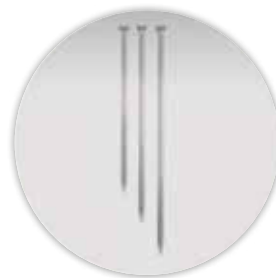
### NDB

Doppelseitig klebendes Nagel-dichtband zur Abdichtung von Schraub- und Nageldurchdringungen



## URSA SECO KA HAFTKLEBEBAND

Haftklebeband für einzelne Überlappungen und den Anschluss an Durchdringungen



## URSA SECO SYSTEMSCHRAUBE ASP

### FIX

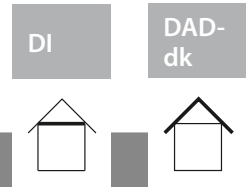
Doppelgewindeschraube zur Aufnahme von statischen Lasten

# URSA AUFSPARRENDÄMMPLATTE ASP 32 PLUS

Diffusionsoffene Aufsparrendämmplatte aus Mineralwolle mit Stufenfalz (25 mm), wasserabweisend ausgerüstet, oberseitig kaschiert mit einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn mit Überlappungen (100 mm, längs und quer) und Selbstklebestreifen

## EIGENSCHAFTEN

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- längenbezogener Strömungswiderstand  $A_{Fr} \geq 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}$ .
- Trägerplatte A1 (nicht brennbar), Verbundelement E nach DIN EN 13501-1



## URSA ASP 32 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D 0,031 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B 0,032 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

| Dicke mm | Breite mm | Länge mm | Deckfläche m <sup>2</sup> /Platte | Inhalt Platten/Palette |   |
|----------|-----------|----------|-----------------------------------|------------------------|---|
| 60       | 600       | 2000     | 1,20                              | 40                     | ✘ |
| 80       | 600       | 2000     | 1,20                              | 30                     | ✘ |
| 100      | 600       | 2000     | 1,20                              | 24                     | ✘ |
| 120      | 600       | 2000     | 1,20                              | 20                     | ✘ |



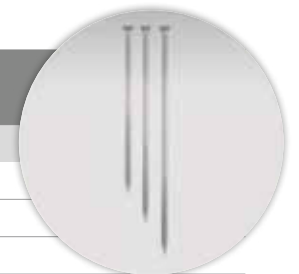
## URSA ASP SYSTEMKOMPONENTEN

Doppelgewindeschraube für die Aufsparrendämmung mit URSA ASP 32 PLUS, allgemein bauaufsichtlich zugelassen

## URSA SECO SYSTEMSCHRAUBE ASP FIX

| Länge mm | Durchmesser mm | Inhalt/Karton Stück |   |
|----------|----------------|---------------------|---|
| 200      | 8              | 50                  | ✘ |
| 240      | 8              | 50                  | ✘ |
| 280      | 8              | 50                  | ✘ |

Service: Anzahl der Schrauben und Schraubenbild gem. statischer Vorbemessung durch URSA



Zur Abdeckung von First, Kehle und Grat in Verbindung mit der URSA ASP 32 PLUS oder der URSA SECO PRO 0,025

## URSA SECO ABDECKSTREIFEN AS

- diffusionsoffen,  $S_d$ -Wert ca. 0,025 m

| Länge/Rolle m | Breite m | Inhalt/Paket m |   |
|---------------|----------|----------------|---|
| 10            | 0,6      | 10             | ✘ |



Doppelseitig klebendes Nageldichtband aus geschlossenzelligem PE-Schaum zur Abdichtung von Schraub- und Nageldurchdringungen

## URSA SECO NAGELDICHTBAND NDB

- diffusionsoffen,  $S_d$ -Wert ca. 0,025 m

| Länge/Rolle m | Breite m | Inhalt/Paket m |   |
|---------------|----------|----------------|---|
| 25            | 0,06     | 125            | ✘ |



# AUSGLEICHSCHÜTTUNG



Die CW 2000 Ausgleichsschüttung hat ihre Stärken in der unschlagbaren Lagestabilität bei Schütthöhen bis zu 20 cm. Die Holzspäne haben eine Größe von 4 bis 8 mm. Diese einzigartige Trockenschüttung ist hochgradig belastbar, trittschall- und wärmedämmend. Trotz des natürlichen Rohstoffs Holz ist sie durch die Mineralisierung resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Ungeziefer. Eine nachträgliche Wellen- oder Rissbil-

dung ist ohne jeden Eintrag von Wasser oder anderen Bindemitteln, sofort nach dem Abziehen begehbar. Sie eignet sich durch ihre unkomplizierte und kostengünstige Verarbeitung sowohl für Profis als auch für private Bauherren.

## CW 020

lastbare Ausgleichsschüttung von 0 bis 20 mm

| Verpackung | Menge | Gewicht/Sack | Säcke/VE |   |
|------------|-------|--------------|----------|---|
| Sack       | 50 l  | 18 kg        | 36       | ✘ |

## CW 1000

lastbare Ausgleichsschüttung von 10 mm bis 60 mm

| Verpackung | Menge | Gewicht/Sack | Säcke/VE |   |
|------------|-------|--------------|----------|---|
| Sack       | 50 l  | 18 kg        | 36       | ✘ |

## CW 2000

lastabtragende Ausgleichsschüttung von 10 mm bis 200 mm

| Verpackung | Menge | Gewicht/Sack | Säcke/VE |   |
|------------|-------|--------------|----------|---|
| Sack       | 50 l  | 18 kg        | 36       | ✓ |

# 10 Gründe für Pilarski Holzfachhandel



- regionaler Familienbetrieb
- 40 Jahre Erfahrung
- kompetente, persönliche Beratung
- ausgewählte Produkte, regionaler Hersteller
- individuelle Lösungsideen
- transparente Angebotsgestaltung
- faires Preis- / Leistungsverhältnis
- ein Ansprechpartner von der Planung bis zur Montage
- qualifizierte und freundliche Montagepartner
- breites Sortiment, hohe Qualität

## Über Pilarski Holzfachhandel

### Über uns

Wir sind ein kleiner Familienbetrieb, der bereits seit 1985 für Qualität und Zuverlässigkeit im Großraum Lübeck steht. In unserem Standort in der Einsiedelstraße befindet sich unser Büro, eine kleine Musterausstellung und unsere Werkstatt. Mittlerweile befindet sich das Unternehmen in zweiter Generation und zeitgemäße Werkstoffe haben Einzug gefunden. Terrassendächer aus Aluminium, Zaunanlagen aus Kunststoff oder Terrassendielen aus WPC. Viele Kundenbedürfnisse werden von uns aufgenommen und umgesetzt. Als freier Händler haben wir den großen Vorteil, dass wir sowohl mit bekannten Großlieferanten, als auch mit kleineren Manufakturen zusammen arbeiten können. Das ermöglicht uns ein großes Produktportfolio, vom Gartenhaus bis zur handgefertigten Baumstammbank, anzubieten. Durch die individuelle Zusammenstellung deiner Produkte für dein Projekt, können wir diese günstig einkaufen und ebenso preiswert an dich weitergeben. Überzeug dich selbst!

### Unsere Hausmarke HOPI

Unter unserer Handelsmarke **HOPI** vertreiben wir Qualitätsprodukte aus eigener Herstellung und von ausgewählten, regionalen Lieferanten zu attraktiven Preisen. **HOPI** steht nicht nur für **Holz Pilarski**, sondern vielmehr für **HOCHWERTIG, OEKOLIGISCH, PREISWERT und INDIVIDUELL**

### Montageservice

Neben dem Vertrieb von Holz- und Bauelementen bieten wir, für viele unserer Produkte, auch einen Montageservice durch unsere vertrauten Partnerhandwerker an..



Pilarski Holzfachhandel  
Inhaber: Philipp Pilarski  
Einsiedelstr. 41  
23554 Lübeck

0451 - 899 55 0  
0162 - 899 55 11

hallo@holz-pilarski.de  
www.holz-pilarski.de

Bürozeiten  
Montag – Freitag von 9 - 17 Uhr

Öffnungszeiten  
persönliche Termine in der  
Einsiedelstraße nur nach Vereinbarung!  
das Büro, die Musterausstellung und das  
Lager sind nicht durchgängig besetzt

