



1 SYSTEM  
1000 LÖSUNGEN

# Isolana<sup>®</sup> Camp

Innovative und nachhaltige Produkte für  
den Camperausbau





## **Isolana ist eine Produkt der Oberbadischen Filzfabrik Hilzingen GmbH.**

Mit rund 30 Arbeitsplätzen stellt die OFH Dämmungen, Vliese, Poliermittel, Dichtungen, Schmierstoffe, Primerfilze und vieles mehr aus qualitäts Schafwolle her.

## **Wir investieren in Menschen**

ISOLANA® beschäftigt auch Menschen mit Leistungseinschränkungen. Für die Invalidenversicherung schaffen wir Arbeitsplätze.

Für Sozialämter bietet ISOLANA® Programme mit Arbeitsintegrationsauftrag. In allen Abteilungen arbeiten Fachkräfte und Stellensuchende Hand in Hand. Das Transportwesen, die Logistik, die Rohwollsortierung und verschiedene Produktionsabläufe bieten Möglichkeiten für den Einsatz und die Wiedereingliederung von Menschen.

## **Hochwertige Qualität aus reiner Schafwolle.**

Wir verarbeiten ausschließlich qualitäts Schafwolle zu Qualitätsprodukten. Pro Jahr kaufen wir von den Schafhaltern zwischen 250 und 300 Tonnen Rohwolle, welche wir dann in unserem Betrieb weiterverarbeiten.



### Warum dämmen?

Damit zum einen, dein „Home-Sweet-Home“ Camper im Sommer nicht zum Backofen mutiert und alle Camperkollegen ihr Grillgut bei dir zum fertigstellen abgeben.

Und zum anderen, soll in kälteren Regionen, aus deinem Camper ja keine Tropfsteinhöhle werden. Wobei sich die Frage stellt, entstehen zuerst Stalagmithen oder zerlegt der Rost deinen schönen, selbstgebauten, Traum von Freiheit.

Entscheidend ist, wenn es kühler wird, entsteht das Problem der Taupunktunterschreitung. Da braucht man einen Dämmstoff der bis zum 3,5fachen an Wasser aufnehmen kann und zerstörungsfrei wieder abgeben kann. Da kann dann kein Wasserdampf eindringen und sich auch kein Kondenswasser in der Dämmung bilden.

### Womit dämmen?

Wolle ? **Besser geht es nicht.** Sie funktioniert sehr gut im Sommer und gerade im Winter bildet sich kein Tauwasser in der Wolle. Da die Wolle bis zum 3,5fachen an Wasser aufnehmen und zerstörungsfrei wieder abgeben kann. Die Dämmwirkung ist weiterhin uneingeschränkt vorhanden und es kann sich kein Schimmel oder Rost bilden. Auch auf eine Dampfsperre kann verzichtet werden. Weiterhin kannst du mit Schafwolle Schadstoffe aus der Luft binden und abbauen.

Mittlerweile wird dies auch durch Zahlreiche Labore und Prüfstellen nachgewiesen und bestätigt.

### Styropor (EPS)?

Wird noch häufig von den Wohnmobilherstellern verwendet. Ist allerdings steif, lässt sich deshalb kaum anpassen und ist schwierig in der Verarbeitung. Außerdem ist es nicht wirklich Dampfdicht und es brennt.

Wenn man sich durch die Foren dieser Welt liest, landet man zwangsläufig bei **Armaflex**. Wobei Armaflex sozusagen das "Tempo" unter den Kautschuken sein soll. Gute Wärmedämmende Eigenschaften, hoher Wasserdampfwiderstand werden, zumindest bei deutschen Produkten versprochen.

**Besser nicht.** Es funktioniert zwar gut im Sommer aber im Winter bildet sich das Tauwasser unter der Verklebung. Gerade wenn man nicht sehr sauber gearbeitet hat. Die Oberfläche des Campers wird nass, die Dämmwirkung ist futsch und es könnte sich Schimmel oder Rost bilden. Auch mit einer Dampfsperre wird es nicht funktionieren. Den Nachhaltigkeitsaspekt lassen wir mal unberücksichtigt.



## Schadstoff- Bombe im Camper

Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit, allergische Reaktionen- Die Ursachen sind dort, wo sie von Ihnen nicht vermutet werden: In den eigenen vier Wänden. In den westlichen Industrieländern belasten mehr als 2.000 Schadstoff enthaltene Mittel und Schadstoffkombinationen die Luft in Wohnräumen, Büros, Kindergärten, Schulen und vielen anderen Gebäuden, Räumen und natürlich auch Fahrzeugen. Die Schadstoffe sind in Möbeln, Teppichen, Heimtextilien, Farben, Lacken und anderen Alltagsgegenständen und werden über die Jahre hinweg in die Raumluft abgegeben. Unbemerkt und mit weitreichenden Folgen für Gesundheit und das Leben. Besonders Kinder, Jugendliche und Senioren leiden unter diesen Schadstoffen. Die Auswirkungen des SBS (Sick Building Syndrom) reichen von Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit und Allergien über Erkrankungen der Atemwege, bis hin zu ernsthaften Schädigungen des Nervensystems. Aufgrund der hohen Zahl von Schadstoffen lassen sich die genauen Auslöser der Erkrankung selten zuordnen.

Medizinische Hilfe bleibt hier Glücksache.

## Hilfe gegen viele Gifte

Die Wirkung von ISOLANA®-Produkten setzt sofort ein: Bereits nach 24 Stunden spüren Sie eine erhebliche Verbesserung des Raumklimas. Denn Keratin neutralisiert schnell und effektiv Schad- und Reizstoffe aus Bau- und Holzwerkstoffen.

### Diese Schadstoffe können unsere ISOLANA®-Produkte neutralisieren:

Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd, Butyraldehyd, Pentanal, Isocyanate

### Schadstoffe aus Lacken, Farben und Lösungsmitteln:

- Benzaldehyd, Toluol, Xylol, Kresol

### Gifte aus Zigarettenrauch:

- Acrolein, Crotonaldehyd

### Schadstoffe aus Kunststoffen:

- Nitrosamine

### PCP-haltige Holzschutzmittelschadstoffe:

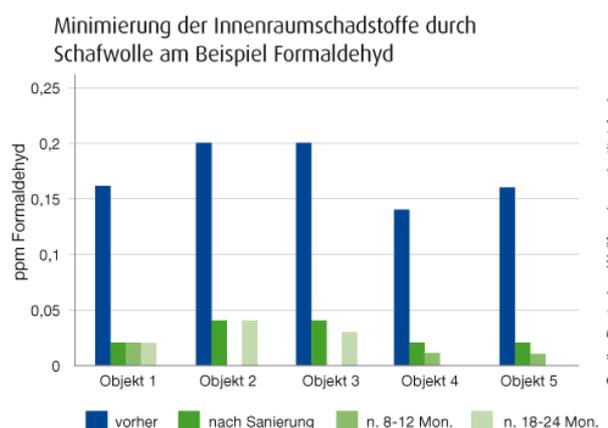
- Phenole, Pentachlorphenol

### Reizstoffe aus anderen Schadstoffquellen:

- Stickoxide, Schwefeldioxid
- Terpene, Ester und Amine
- Hexanal, Octanal, Nonanal, Decanal
- flüchtige organische Verbindungen

### geruchsverursachende Stoffe:

- Chloranisole, Tetracloranisole, Pentachloranisole, Heptanal



# Immer der Reihe nach....

6. Reinigen und vorbereiten der Oberflächen
7. Sickenausgleich
8. Entdröhnung / Schallschutz / Dampfbremse
9. Feuchteschutz Aluminiumkaschierung für Böden
10. Feuchteschutz Aluminiumkaschierung für Böden SK
11. Entdröhnung ohne Selbstklebefläche
12. Entdröhnung mit Selbstklebefläche
13. Vollflächige Entdröhnung mit Kondensatschutz
14. Vollflächige Entdröhnung mit Kondensatschutz Starter KIT
15. Stopfwohle für Holme und Streben
16. Dämmplatten Standard und Recycling
17. Dampfbremse mit Tantom Schutzvlies

.....dann wird's  
schon!



# Reinigung

Hochwertiger Spezialreiniger zur Entfernung von Klebebandresten, Etiketten und Folienaufklebern sowie hartnäckigen Verschmutzungen. NSF-zertifiziert.

Effizient

- Einfaches Entfernen von Klebstoffresten, Etiketten und Klebebändern
- Hartnäckige Verschmutzungen wie Wachs, Gummiabrieb, Silikonreste, Permanentmarker, Öl und Fett werden gelöst

Materialschonend für empfindliche Oberflächen wie Aluminium, Messing und Edelstahl werden nicht angegriffen.

Anwenderfreundlich

- Keine Geruchsbelästigung für Anwender und Umwelt.
- Schnelle und effektive Reinigung.

Aceton-, silikon- und AOX-frei

## Hinweis

Gummi- und Kunststoffteile vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Lacke können angegriffen werden.

NSF-registriert, Klasse K3, Reg.-Nr. 149620, 149621



# Oberflächenvorbereitung

Oberflächenoptimierung von nicht porösen Untergründen

- Gute Oberflächenaktivierung
- Silikonfrei

## Hinweis

Nicht geeignet zum Glätten oder Entfernen von Kleb-/Dichtstoffen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.



# Sickenausgleich

Zum Ausgleichen von Sicken im Fahrzeugboden.

## Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK
- Feuchtigkeitsaufnahme: bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingsschutz: vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand: u1
- Wärmespeicherkapazität: 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil: 0.5 - 0.8%

## Inhalt:

Schafwolle, Stützfaser



# Recyclingwolle



Artikel-Nr.	Art	lm/ Rolle	Ø (mm)	kg/ Rolle	Preis (EUR/lm)	Preis (EUR/kg)
DZ.30.10.R	gebunden, unverpackt	250	30	10	0.578	14.45
DZ.40.15.R	gebunden, unverpackt	200	40	10	0.693	13.85
DZ.50.25.R	gebunden, unverpackt	130	50	10	1.050	13.65
DZ.60.30.R	gebunden, unverpackt	100	60	10	1.275	12.75
DZ.PS	Plastiksack für gebundene Zöpfe					Stk. netto 1.50
DZ.30.10.RU	ungebunden, im Plastiksack	125	30	5	0.454	11.35

# Schafwolle

Artikel-Nr.	Art	lm/ Rolle	Ø (mm)	kg/ Rolle	Preis (EUR/lm)	Preis (EUR/kg)
DZ.30.10.W	gebunden, unverpackt	250	30	10	0.596	14.90
DZ.40.15.W	gebunden, unverpackt	200	40	10	0.713	14.25
DZ.50.25.W	gebunden, unverpackt	130	50	10	1.085	14.10
DZ.60.30.W	gebunden, unverpackt	100	60	10	1.325	13.25
DZ.PS	Plastiksack für gebundene Zöpfe					Stk. netto 1.50
DZ.30.10.WU	ungebunden, im Plastiksack	125	30	5	0.476	11.90

Alle Produkte online unter  
[www.isolana-camp.de](http://www.isolana-camp.de)

ISOLANA, Oberbadische Filzfabrik Hilzingen GmbH, Hauptstraße 81, 78247 Hilzingen,  
Telefon 07731-62879, [info@filzfabrik-hilzingen.de](mailto:info@filzfabrik-hilzingen.de), [www.isolana.de](http://www.isolana.de)



# Entdröhnung / Schallschutz / Dampfbremse

Wir bieten Ihnen hier einen Baustoff, an der aus Recyclingschafwolle besteht. Teilweise wurde mit Naturfarben eingefärbt. Es ist aber immer noch Schafwolle. Er kann bis zum 3,5fachen des Eigengewichtes an Wasser aufnehmen.

Natürlich gibt es viele weitere Einsatzbereiche, die wir Ihnen unten aufgeführt haben.

## **Der Dämmstoff kann nach den heutigen Anforderungen natürlich selbstklebend ausgerüstet werden.**

Eigenschaften:

- Geräusch-, Wärme- und Kälteisolierung.
- Reduzierte Vibrationen und Materialschwingungen
- Weniger Lärm durch Lüfter-, Prozessoren- oder Festplattengeräusche
- Verbesserte Arbeitsbedingungen, z.B. in angrenzenden Räumen
- Selbstklebend
- Starke Klebkraft

*auch selbstklebend!*

## **Einsatzbereiche:**

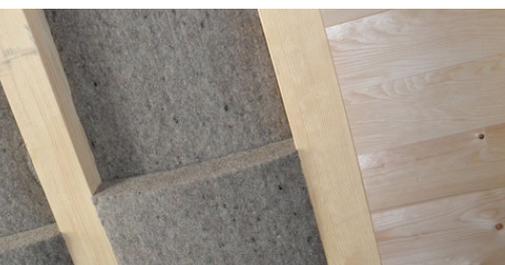
- Karosserie- und Fahrzeugbau:
- KFZ Tüрдämmung
- KFZ Innenraum (Unterboden, Dach, Kofferraum, Radlaufschalen)
- Maschinenbau, Anlagenbau, Gerätebau
- Maschineneinhausungen, Motoren, elektronische Geräte, Kompressoren
- Lautsprecherbau, Car Hifi
- Schaltschränke
- PC/Computer, Serverräume
- Luftkanäle und Klimaanlage
- metallische Einhausungen

## **Verarbeitungshinweis:**

Manche der folgenden Artikel sind mit Kleber ausgerüstet und mit einer Abziehhilfe (kleberfreien Bereich) versehen. Beim Zuschneiden einer Schablone darauf achten, dass im Außenbereich ausreichend Kleber vorhanden ist. Falls die gesamte Schablone mit Kleber versehen ist (kein kleberfreier Bereich) bitte die Folie vorsichtig einschneiden und mit einer Messerspitze vom Kleber lösen.

Anschließend das Vlies mit der selbstklebenden Oberfläche an die Gegenfläche (z.B. Metall, Teppich, Kunststoff) fest andrücken.

Optimale Verarbeitungstemperatur des Untergrunds ab 20°C.



# Entdröhnung Schallschutz Kondensatschutz Feuchteschutz 6mm / 15mm

Mit Aluminiumkaschierung **ohne** Selbstklebefläche für Böden

## Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 6mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

Inhalt:  
Recyclingfasern Schafwolle

Zur Vollflächigen Verklebung am Boden. Es ist darauf zu achten das alle Stöße mit dem Thermaflex Aluminium-Klebeband verklebt werden um ein durchnässen des Boden mit Medien nach dem Ausbau verhindert wird. Die Entdröhnung mit Aluminiumkaschierung kann sowohl auf dem Sickenausgleich verklebt werden als auch direkt in der Sicke.

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Platte) B x L (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/Platte)
Entdröhnung 6 AL	6	600 x 1000	220	13,84
Entdröhnung 15 AL	15	600 x 1000	220	19,68



## Zubehör: Nahtverklebung



**Preis pro Rolle**  
9,50 €

Das Alu-Klebeband von Thermaflex eignet sich als Nahtband. Zudem kann es als Dampfsperrband verwendet werden. Das Folienband zeichnet sich durch seine Wasser-, Schmierstoff- und Alterungsbeständigkeit aus. Durch seine hervorragende Qualität haftet das Klebeband besonders gut und zuverlässig. Wasserfest  
Selbstklebend Breite 50 mm Länge 50 m

Farbe Silber  
Inhalt 1 Stk.

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



# Entdröhnung Schallschutz Kondensatschutz Feuchteschutz 6mm / 15mm

Mit Aluminiumkaschierung **mit** Selbstklebefläche für Böden

## Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 6mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

Inhalt:  
Recyclingfasern Schafwolle

*selbstklebend!*

Zur Vollflächigen Verklebung am Boden. Es ist darauf zu achten das alle Stöße mit dem Thermaflex Aluminium-Klebeband verklebt werden um ein durchnässen des Boden mit Medien nach dem Ausbau verhindert wird. Die Entdröhnung mit Aluminiumkaschierung kann sowohl auf dem Sickenausgleich verklebt werden als auch direkt in der Sicke.

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Platte) B x L (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/Platte)
Entdröhnung 6 AL	6	600 x 1000	220	14,34
Entdröhnung 15 AL	15	600 x 1000	220	21,18



**Zubehör :**  
Nahtverklebung



**Preis pro Rolle**  
9,50 €

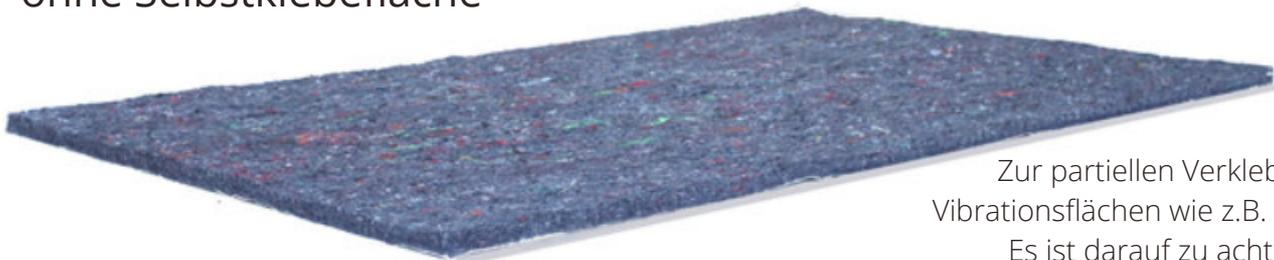
Das Alu-Klebeband von Thermaflex eignet sich als Nahtband. Zudem kann es als Dampfsperrband verwendet werden. Das Folienband zeichnet sich durch seine Wasser-, Schmierstoff- und Alterungsbeständigkeit aus. Durch seine hervorragende Qualität haftet das Klebeband besonders gut und zuverlässig. Wasserfest  
Selbstklebend Breite 50 mm Länge 50 m  
Farbe Silber  
Inhalt 1 Stk.

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



# Entdröhnung Schallschutz 6mm / 15mm

ohne Selbstklebefläche



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

Zur partiellen Verklebung an Vibrationsflächen wie z.B. Seitenteilen.

Es ist darauf zu achten das mindestens 40% der Fläche mit der Entdröhnungsmatte verklebt wird um eine -20db Reduzierung zu erreichen

## Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 6mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingsschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%



Inhalt:  
Recyclingfasern Schafwolle

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Platte) B x L (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/Platte)
Entdröhnung 6	6	600 x 1000	220	11,03
Entdröhnung 15	15	600 x 1000	220	13,46

## DER EFFIZIENTE

ISOLANA® 31 ist ein schnell trocknender Dispersions-Nasskontaktklebstoff auf wässriger Basis, der für die Verklebung von Schaumstoffen eingesetzt wird. Der Klebstoff zeichnet sich vor allem durch hervorragende Nassklebeeigenschaften und hohe Flexibilität sowie Wärmestandfestigkeit aus.



*Lösemittelfrei  
Acrylatfrei*

Artikel-Nr.	Menge (ml)	Verpackung	gr.	Preis (EUR/Gebinde)
ISOLANA31-5	500	Gebinde	500	13,77
ISOLANA31-10	1000	Gebinde	1000	18,76

### EIGENSCHAFTEN



Schnell trocknend



Hohe Wärmestandfestigkeit



Hohe Anfangshaftung



Ergiebig



Repositionierbar



Weiche Klebenah



Lösemittelfrei



# Entdröhnung Schallschutz 6mm / 15mm selbstklebend



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

*selbstklebend!*

## Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 6mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingsschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

Inhalt:

Recyclingfasern Schafwolle

Zur partiellen Verklebung an Vibrationsflächen wie z.B. Seitenteilen.

Es ist darauf zu achten das mindestens 40% der Fläche mit der Entdröhnungsmatte verklebt wird um eine -20db Reduzierung zu erreichen



Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Platte) B x L (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/Platte)
Entdröhnung 6 SK	6	600 x 1000	220	12,33
Entdröhnung 15 SK	15	600 x 1000	220	14,76

## Verarbeitungshinweis:

Die folgenden Artikel sind mit Kleber ausgerüstet und mit einer Abziehhilfe (kleberfreien Bereich) versehen. Beim Zuschneiden einer Schablone darauf achten, dass im Außenbereich ausreichend Kleber vorhanden ist. Falls die gesamte Schablone mit Kleber versehen ist (kein kleberfreier Bereich) bitte die Folie vorsichtig einschneiden und mit einer Messerspitze vom Kleber lösen. Anschließend das Vlies mit der selbstklebenden Oberfläche an die Gegenfläche (z.B. Metall, Teppich, Kunststoff) fest andrücken. Optimale Verarbeitungstemperatur des Untergrunds ab 20°C.

## Thermaflex Aluminium-Klebeband

Das Alu-Klebeband von Thermaflex eignet sich als Nahtband und Befestigung von ThermaGo Alu Rohrisolierung. Zudem kann es als Dampfsperrband verwendet werden sofern keine zwingenden Bauvorschriften bestehen. Das Folienband zeichnet sich durch seine Wasser-, Schmierstoff- und Alterungsbeständigkeit aus. Der Träger ist aus Polypropylenfolie gefertigt und der Kleber besteht aus Acrylat. Durch seine hervorragende Qualität haftet das Klebeband besonders gut und zuverlässig.

Beständigkeit

Wasserfest

Weitere Eigenschaften Selbstklebend

Breite 50 mm

Länge 50 m

Anwendungsbereich Innen, Außen

Farbe Silber

Inhalt 1 Stk.

Material Kleber Acrylat

Material Träger Polypropylen-Folie

Gewicht (Netto) 125 g



**Zubehör :**

Montagehilfe

**Preis pro Rolle**

9,50 €



# Entdröhnung Kondensatschutz Tantum

## Absorbervlies 3mm

ohne Dampfbremse

Für die vollflächige Verklebung der Innenflächen vor dem Isolieren. Mit diesem Produkt vermeiden Sie Hohllagen und Luftzirkulation an den Blechteilen und somit auch Tauwasserausfälle

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



### Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 3mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingsschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

Inhalt:

Recyclingfasern Schafwolle

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Rolle) (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
Tantum OD	3	1500 x 25.000	180	6,94

*Schadstoffbindend*

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

### Verklebung mit ISOLANA® 31

ISOLANA® 31 ist ein schnell trocknender Dispersions-Nasskontaktklebstoff auf wässriger Basis, der für die Verklebung von Schaumstoffen eingesetzt wird. Der Klebstoff zeichnet sich vor allem durch hervorragende Nassklebeeigenschaften und hohe Flexibilität sowie Wärmestandfestigkeit aus.

Artikel-Nr.	Menge (ml)	Verpackung	gr.	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
ISOLANA31-5	500	Gebinde	500	13,77
ISOLANA31-10	1000	Gebinde	1000	18,76



# Entdröhnung Kondensatschutz Tantum Absorbervlies 3mm ohne Dampfbremse Starter Kit

Für die vollflächige Verkleidung der Innenflächen vor dem Isolieren. Mit diesem Produkt vermeiden Sie Hohllagen und Luftzirkulation an den Blechteilen und somit auch Tauwasserausfälle.

## Technische Daten

- Schalldämmung aus Schafwolle 3mm
- Schalldämmung -20db
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingsschutz vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand u1
- Wärmespeicherkapazität 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

Inhalt:

Recyclingfasern Schafwolle



## Preis pro Paket

182,00€

Verpackungseinheit:

10 lfm. / Rolle

1,5m / Rollenbreite

15 m<sup>2</sup> / Paket

Im Paket enthalten:

ISOLANA®-INDOORVLIES

1 x Doppelklebeband 1m zum zuschneiden

1 x Messhilfe

1 x Filzstift zum Anzeichnen von Schnittlinien

1 x Schere



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



# Stopfwolle für Holme und Streben

## Technische Daten

- Feuchtigkeitsaufnahme: bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingschutz: vorhanden
- Lanolinanteil: 0.5 - 0.8%

- Bedarf: ca. 18kg/m<sup>3</sup>

## Inhalt:

Kann Material von Standard und Recyclingl enthalten"



Artikel-Nr.	Menge	Sack	Einheit	Preis (EUR/Sack)
ISOFLO 5.0	1	5	kg	14,34



# Rieselwolle zum einfachen befüllen

von Holmen und Sicken

- Wärmeleitfähigkeit 0.035 W/mk
- Feuchtigkeitsaufnahme bis 35 % vom Eigengewicht der Schafwolle
- Mottenschutz vorhanden
- Wärmespeicherkapazität 1630 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0.5 - 0.8 %
- Brandkennziffer 5.2 (schwer brennbar)

Download Daten unter [www.isolana.de](http://www.isolana.de)



Artikel-Nr.	Menge	Sack	Einheit	Preis (EUR/kg)
ISOFLOC.AF.10.R	1	10	kg	5,30

**Bedarf ca. 35-40kg pro m<sup>3</sup>**



# Dämmplatten Standard

## Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK
- Feuchtigkeitsaufnahme: bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingschutz: vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand: u1
- Wärmespeicherkapazität: 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil: 0.5 - 0.8%

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

## Inhalt:

Schafwolle, Stützfaser

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Platten/Pack	m <sup>2</sup> /Pack	Format (mm)	kg/m <sup>3</sup>	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
ISO.20	20	10	6.00	600 × 1000	24	9.40
ISO.30	30	10	6.00	600 × 1000	24	14.00
ISO.40	40	10	6.00	600 × 1000	24	14.80
ISO.50	50	10	6.00	600 × 1000	24	16.40
ISO.60	60	5	3.00	600 × 1000	24	18.60
ISO.80	80	5	3.00	600 × 1000	23	23.70
ISO.100	100	5	3.00	600 × 1000	22	28.40
ISO.120	120	3	1.80	600 × 1000	22	34.00
ISO.140	140	3	1.80	600 × 1000	22	39.60
ISO.160	160	3	1.80	600 × 1000	22	45.20



# Dämmplatten Recycling

## Technische Daten

- Wärmeleitzahl: 0,035 W/mk EMPA-Wert
- Feuchtigkeitsaufnahme: bis 35% des Eigengewichtes
- Schädlingschutz: vorhanden
- Dampfdiffusionswiderstand: u1
- Wärmespeicherkapazität: 1'720 J/kg\*K
- Lanolinanteil 0,5 bis 0,8%

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

## Inhalt

Recyclingfasern Schafwolle  
Stützfaser

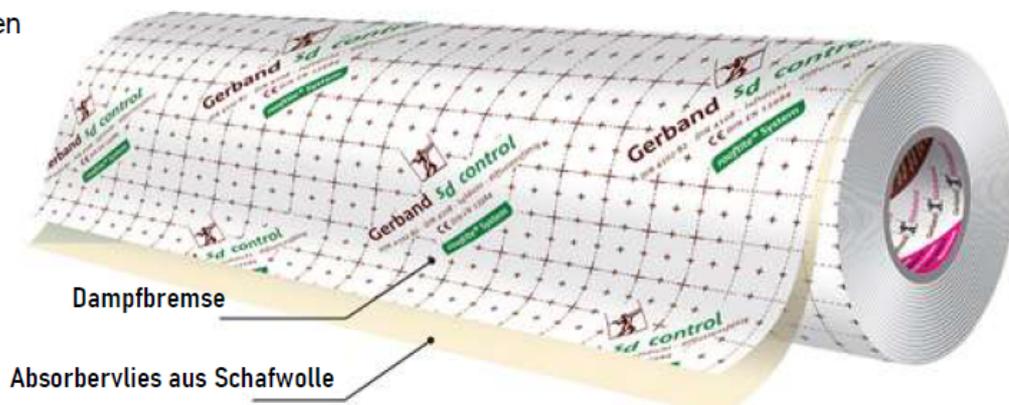
Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Platten/Pack	m <sup>2</sup> /Pack	Format (mm)	kg/m <sup>3</sup>	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
ISO.20.R	20	10	6.00	600 × 1000	22	8.20
ISO.30.R	30	10	6.00	600 × 1000	22	12.20
ISO.40.R	40	10	6.00	600 × 1000	22	12.40
ISO.50.R	50	10	6.00	600 × 1000	22	13.40
ISO.60.R	60	5	3.00	600 × 1000	22	15.10
ISO.80.R	80	5	3.00	600 × 1000	22	20.00
ISO.100.R	100	5	3.00	600 × 1000	22	25.00
ISO.120.R	120	3	1.80	600 × 1000	22	29.90
ISO.140.R	140	3	1.80	600 × 1000	22	34.90
ISO.160.R	160	3	1.80	600 × 1000	22	39.80



# Dampfbremse mit Tantum Wollvlies

3mm zur Montage unter der Oberflächenkonstruktion

- Installationsebenen
- Zwischenwände
- Zwischendecken
- Dampfbremse
- Dachaufbau
- Akustikebenen



Um Kondensat unter der Konstruktion zu vermeiden empfehlen wir den Einbau unseres Tantum Absorbervlies mit Schafwollkaschierung. Es vermeidet mögliche Tauwasserbildung unter der Oberflächenkonstruktion dauerhaft und sicher. Durch die Überbrückung der Holme und Streben kann zu 100% ausgeschlossen werden das eine Kältebrücke entsteht und sich z.B. an sehr schlecht zugänglichen Stellen Kondensat bildet.

## TECHNISCHE DATEN

Feuchtigkeitsaufnahme bis 35 % vom Eigengewicht der Schafwolle  
Mottenschutz vorhanden.  
Dampfdiffusionswiderstand  $\mu 1$   
Lanolinanteil 0.5 – 0.8 %  
Inhalt:  
Qualitäts Schafwolle, Recycling Wolle  
Stützfaser

## TECHNISCHE DATEN

Dampfbremse:  
Temperaturbelastbarkeit -20 bis 80 °C  
CE-Norm ja  
Baustoffklasse Klasse E, entspricht B2 gem. DIN 4102  
Spezifikation DIN 4102 Teil 1 Klasse B2, DIN EN 13501-1 Klasse E  
  
Rollenlänge 25 m / Breite 1,50m  
Download Daten unter [www.isolana.de](http://www.isolana.de)

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Format (Rolle) (mm)	gr/m <sup>2</sup>	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
Tantum MD	3	1500 x 25.000	180	25,94

Abnahme per Rolle. Zuschnitte sind möglich und müssen angefragt werden.

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



# Klebeband für Dampfbremse

Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsfolien im Innenbereich

## Produktbeschreibung

Träger

- Polyethylenfolie; Dicke 0,08 mm
- UV-stabilisiert
- mit PET-Fadengelege verstärkt Kleber
- Polyacrylat-Haftkleber
- extrem hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- mittlere Scherfestigkeit besondere Eigenschaften
- sehr schmiegsam
- dehnfähig
- dauerhaft feuchteresistent (GPM 812)
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- die Verstärkung beugt einer Überdehnung vor
- besonders emissionsarm



**Preis pro Rolle**  
13,50 €

## Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- MDF-Platten müssen vorbehandelt werden (Gerband Primer 6300)
- austretende Stoffe (z.B. Hexanal bei OSB-Platten) können die Verklebung beeinträchtigen
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

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





# Oberfilze

## **Profi-Filz für den Innenausbau von KFZ, Camper, Wohnmobil, Bus, etc.**

Unser PP Automobil-Filz lässt sich leicht verarbeiten, ist weich, leicht dehnbar und anschmiegsam.

Der Filz ist speziell für den automobilen Innenausbau geeignet, lässt sich hervorragend um Kanten und Rundungen kleben und so perfekt geeignet zum auskleiden, bespannen und überziehen.

Ausgerüstet ist der Filz mit unserer speziellen selbstklebenden Beschichtung mit hervorragenden Klebeeigenschaften. Der Filz haftet auf fast allen Untergründen, wie Holz, Metall, Kunststoff und anderen Oberflächen

Der Filz hat eine extrem hohe und dauerhafte Klebekraft.

vielfache Anwendung im KFZ-Ausbau

### **Technische Daten:**

PP-Filz in Warenbreite: 200cm

Lieferbar in den Farben: schwarz | anthrazit | grau meliert

Ausrüstung: einseitig selbstklebend

Stärke: 3mm

Für die volle Klebekraft muss die zu beklebende Fläche trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

Sie können den Filz mit der Schere oder einem Teppichmesser / Cutter zuschneiden.

Ein echtes Qualitätsprodukt aus unserem Haus!

Benötigen Sie mehrere Meter, können Sie den Artikel durch Angabe der Menge auch mehrmals kaufen, oder verschiedene Stücklängen kombinieren und jeweils einzeln in den Warenkorb legen.

*nicht selbstklebend!  
und selbstklebend!*

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





# Oberfilze

## **Profi-Filz für den Innenausbau von KFZ, Camper, Wohnmobil, Bus, etc.**

Unser PP Automobil-Filz lässt sich leicht verarbeiten, ist weich, leicht dehnbar und anschmiegsam.

Der Filz ist speziell für den automobilen Innenausbau geeignet, lässt sich hervorragend um Kanten und Rundungen kleben und so perfekt geeignet zum auskleiden, bespannen und überziehen.

Ausgerüstet ist der Filz mit unserer speziellen selbstklebenden Beschichtung mit hervorragenden Klebeeigenschaften. Der Filz haftet auf fast allen Untergründen, wie Holz, Metall, Kunststoff und anderen Oberflächen

Der Filz hat eine extrem hohe und dauerhafte Klebekraft.

vielfache Anwendung im KFZ-Ausbau

### **Technische Daten:**

PP-Filz in Warenbreite: 200cm

Lieferbar in den Farben: schwarz | anthrazit | grau meliert

Ausrüstung: einseitig selbstklebend

Stärke: 3mm

Für die volle Klebekraft muss die zu beklebende Fläche trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

Sie können den Filz mit der Schere oder einem Teppichmesser / Cutter zuschneiden.

Ein echtes Qualitätsprodukt aus unserem Haus!

Benötigen Sie mehrere Meter, können Sie den Artikel durch Angabe der Menge auch mehrmals kaufen, oder verschiedene Stücklängen kombinieren und jeweils einzeln in den Warenkorb legen.

*nicht selbstklebend!*

*und selbstklebend!*

nächste Seite

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





# Oberfilze

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Zuschnitt 2m breit (mm)	Breite (mm)	Preis (EUR/m <sup>2</sup> )
anthrazit	3	1000	2000	19,98
schwarz	3	1000	2000	19,98
grau	3	1000	2000	19,98
anthrazit selbstklebend	3	1000	2000	32,67
schwarz selbstklebend	3	1000	2000	32,67
grau selbstklebend	3	1000	2000	32,67

Bitte bei einer Bestellung die Staffelpreise beachten.

## Ein echtes Qualitätsprodukt aus unserem Haus!

Benötigen Sie mehrere Meter, können Sie den Artikel durch Angabe der Menge auch mehrmals kaufen, oder verschiedene Stücklängen kombinieren und jeweils einzeln in den Warenkorb legen.

## BITTE BEACHTEN SIE:

Wir liefern die gekaufte Menge - sofern technisch möglich - immer als fortlaufende Ware in einem Stück. Bitte schreiben Sie uns eine Nachricht, wenn Sie dies NICHT wünschen.

Natürlich auch gerne per Telefon bestellen:

0049-7731-62879

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



# *Schafwolle*

EIN WUNDER DER NATUR!

# *Notizen*



# *Schafwolle*

EIN WUNDER DER NATUR!

# *Zeichnungen*



# Schafwolle

EIN WUNDER DER NATUR!

Stellen Sie sich vor, eine Firma würde vermelden, sie hätte eine Faser entwickelt, die praktisch schadstofffrei, ohne Energiebedarf und Labortechnik hergestellt werden kann. Zudem sei die Faser schall- und wärmedämmend, feuchtigkeitsregulierend, hautfreundlich, schmutzabweisend, sehr schwer entflammbar und erst noch biologisch abbaubar.

Sie geben uns bestimmt recht, man würde von einer Wunderfaser sprechen und die Meldung ginge um die ganze Welt. Diese Faser gibt es jedoch schon seit Jahrhunderten,

die Schafwolle!

