

Schafwolldämmung als Akustikdämmung in abgehängte Decken, Wand

Liefern und nach Herstellervorschrift in der Akustikebene einbauen eines Schafwollfilzes aus reiner Schafschurwolle, nature plus zertifiziert, 22 kg/m³ Raumgewicht, als Akustikdämmung mit geprüfem Wollschutz **lonic Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: Gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Dämmstärke: cm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Optimal plus od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach m² tatsächlich gedämmter Fläche wobei Öffnungen bis 1 m² und Holzanteile übermessen werden.

Material

Arbeit

..... m² EP..... EUR

Info f. Ausschreiber:

Alternativ dazu kann auch für speziell hohe Anforderungen an die Raumakustik ein ISOLENAWOLLE Klemmfilz mit 30 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem längenbezogenen Strömungswiderstand von 10,2 kPa.s/m² oder ISOLENAWOLLE Optimal mit 18 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0385 ausgeschrieben werden.

Für das Produkt ist nachzuweisen: GÜLTIGES NATURE PLUS ZERTIFIKAT, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Schafwolldämmung bei Wänden oder Sparren

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen eines durchgängig vernadeltem Schafwollfilzes aus reiner Schafschurwolle, nature plus zertifiziert, 22 kg/m³ Raumgewicht, als Wärmedämmung mit geprüfem Wollschutz **lonic Protect**[®] ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: Gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Dämmstärke: cm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Optimal plus od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach m² tatsächlich gedämmter Fläche wobei Öffnungen bis 1 m² und Holzanteile übermessen werden.

Material

Arbeit

..... m² EP..... EUR

Info f. Ausschreiber:

Alternativ dazu kann auch ISOLENAWOLLE Premium mit 20 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem λ Wert = 0,0359 W/mK, ISOLENAWOLLE Klemmfilz mit 30 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem λ Wert = 0,0339 W/mK oder ISOLENAWOLLE Optimal mit 18 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0385 ausgeschrieben werden.

Für das Produkt ist nachzuweisen: GÜLTIGES NATURE PLUS ZERTIFIKAT, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]



Schafwolldämmung zwischen Balkenlage bzw. Polsterhölzer

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen eines Schafwollfilzes aus reiner Schafschurwolle, 14 kg/m³ Raumgewicht, als Wärmedämmung mit geprüftem Wollschutz **lonic Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; frei von spez. Flammenschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Dämmstärke: cm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Block od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach m² tatsächlich gedämmter Fläche wobei Öffnungen bis 1 m² und Holzanteile übermessen werden.

	Material	
	Arbeit	
..... m ²	EP.....	EUR

Info f. Ausschreiber:

Alternativ dazu kann auch ISOLENAWOLLE Optimal mit 18 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0385 W/mK, ISOLENAWOLLE Premium mit 20 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0359 W/mK oder ISOLENA Klemmfilz mit 30 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0339 W/mK ausgeschrieben werden.

Für das Produkt ist nachzuweisen: GÜLTIGES NATURE PLUS ZERTIFIKAT, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Trittschallfilz aus Schafwolle

Liefern und nach Herstellervorschrift vollflächig verlegen eines Trittschallfilzes aus reiner Schafschurwolle, ca. 100 kg/m³ Raumgewicht, als Trittschalldämmung mit geprüftem Wollschutz **lonic Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; frei von spez. Flammenschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Dynamische Steifigkeit: ≥ 60 MN/m³
Filzstärke: 9/7mm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Trittschallfilz od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach m² tatsächlich gedämmter Fläche wobei Öffnungen bis 1 m² und Holzanteile übermessen werden.

	Material	
	Arbeit	
..... m ²	EP.....	EUR

Info f. Ausschreiber:

Als Einbaustärke ist 7mm zu berücksichtigen. Der Filz verdichtet sich unter geringem Gewicht auf diese Stärke und behält diese Stärke bis zur Vollbelastung bei.

Für das Produkt ist nachzuweisen: GÜLTIGES NATURE PLUS ZERTIFIKAT, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonic Protect**[®]

Trittschallfilzstreifen unter Polsterhölzer od. als Randstreifen

Liefern und nach Herstellervorschrift verlegen von Trittschallfilzstreifen unter Polsterhölzer, auf Balkenlage oder als Randstreifen aus reiner Schafschurwolle mit geprüftem Wollschutz **lonie Protect®** biozidfrei ausgerüstet; frei von spez. Flammschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect®**

Filzstärke: 9/7mm
Breite: 100mm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Trittschallfilz od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach lfm tatsächlich eingebauter Dämmstreifen.

	Material	
	Arbeit	
..... m ²	EP.....	EUR.....

Info f. Ausschreiber:

100mm ist Standardbreite. Auf Anfrage und bei entsprechender Abnahmemenge sind auch spezielle Breiten lieferbar. Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect®**

Trittschalldämmung unter schwimmend verlegte Böden

Liefern und nach Herstellervorschrift ohne Überlappung vollflächig verlegen eine Trittschalldämmung aus reiner Schafschurwolle, ca. 100 kg/m³ Raumgewicht, als Trittschalldämmung mit geprüftem Wollschutz **lonie Protect®** biozidfrei ausgerüstet; frei von spez. Flammschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern; einseitig mit Natronkraftpapier versehen.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect®**

Dynamische Steifigkeit: ≥ 50 MN/m²
Filzstärke: 3,5mm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Trittschalldämmung od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach m² tatsächlich gedämmter Fläche wobei Öffnungen bis 1m² und Holzanteile übermessen werden.

	Material	
	Arbeit	
..... m ²	EP.....	EUR.....

Info f. Ausschreiber:

Dieser Filz wird direkt unter den schwimmend zu verlegenden Boden gelegt. Das Natronkraftpapier wirkt dabei als leichte Dampfbremse und vereinfacht das Zusammenschieben des Bodens.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect®**



Fugenband

Liefern und nach Herstellervorschrift in die Fugen bei Fensterstock, Türen und Wand einbauen eines Fugenbandes aus reiner Schafschurwolle mit geprüftem Wollschutz **lonie Protect**[®] ausgerüstet; frei von spez. Flammschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern.

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect**[®]

Wärmeleitfähigkeit: 0,0339 W/mK
Dichte 30kg/m³
Bewertetes
Fugenschalldämm - Maß: $[R_{s,w} / C; C_{tr}] \geq 62 (-2; -5) \text{ dB}$
Stärke: für Fugen von 20mm bis 60mm
Fabrikat: ISOLENAWOLLE Fugenband od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach lfm tatsächlich gedämmter Fugen.

	Material	
	Arbeit	
	<hr/>	
..... lfm	EP.....	EUR.....

Info f. Ausschreiber:

Für das Produkt ist nachzuweisen: gültiges NATURE PLUS Zertifikat, ETA, LANGZEITTEST für Wollschutz **lonie Protect**[®]

ISOLENAWOLLE Silentum Pinnwand-Paneel

Liefern und nach Herstellervorschriften einbauen in Decke und Wand.
Schallabsorbtion nach ÖNORM EN ISO 11654 $aw=0,60$ (H), Brandschutz Klassifizierung nach ÖNORM EN 13501- 1: C-s2do,
mit geprüftem Wollschutz **Ionic Protect®** biozidfrei ausgerüstet.
Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **Ionic Protect®**

AUFBAU PANEEL:

Silentum Schafwollfilz (Dichte: $100\text{kg}/\text{m}^3$; Dicke: 9mm)
15mm Holzweichfaserplatte ($2,1\text{kg}/\text{m}^3$)
18mm Tischlerplatte (Dreischichtplatte $10,1\text{kg}/\text{m}^3$)
50 mm Abstandhalter (Holzbefestigungselemente)

STANDARDGRÖSSEN:	b x l in cm	Montageleisten
Hochformat:	120 x 240	4
Hochformat:	60 x 120	4
Querformat:	240 x 120	4
Querformat:	120 x 60	4
Quadrat:	120 x 120	2
Quadrat:	60 x 60	2

Fabrikat: ISOLENAWOLLE Silentum Pinnwand-Paneel od. glw.

Info f. Ausschreiber:

Beim Akustikfilz sind Sonderfärbungen und Sondermaße in Länge und Breite ab einer Fläche von 150m^2 möglich.
Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **Ionic Protect®**

ISOLENAWOLLE Silentum Lamellen-Paneel

Liefern und nach Herstellervorschriften einbauen in Decke und Wand.
Schallabsorbtion nach ÖNORM EN ISO 11654 $aw=0,85$ (H), Brandschutz Klassifizierung nach ÖNORM EN 13501- 1: C-s2do,
mit geprüftem Wollschutz **Ionic Protect®** biozidfrei ausgerüstet.
Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **Ionic Protect®**

AUFBAU PANEEL:

Silentum Schafwollfilz (Dichte: $100\text{kg}/\text{m}^3$; Dicke: Akustikfilz 9mm + Lamellenfilz 30mm)
15mm Holzweichfaserplatte ($2,1\text{kg}/\text{m}^3$)
18mm Tischlerplatte (Dreischichtplatte $10,1\text{kg}/\text{m}^3$)
50 mm Abstandhalter (Holzbefestigungselemente)

STANDARDGRÖSSEN:	b x l in cm	Montageleisten
Lamelle stehend:	120 x 120	2
Lamelle stehend (Querformat):	120 x 60	4
Lamelle stehend:	60 x 60	2
Lamelle liegend:	120 x 120	2
Lamelle liegend (Querformat):	120 x 60	4
Lamelle liegend:	60 x 60	2

Fabrikat: ISOLENAWOLLE Silentum Lamellen Paneel o. glw.

Info f. Ausschreiber:

Beim Akustikfilz sind Sonderfärbungen und Sondermaße in Länge und Breite ab einer Fläche von 150m^2 möglich.
Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikat, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **Ionic Protect®**



ISOLENAWOLLE Silentum Akustikfliz

Liefern und nach Herstellervorschriften einbauen in Decke und Wand.

Schallabsorbtion nach ÖNORM EN ISO 11654 $aw=0,60$ (H), Brandschutz Klassifizierung nach ÖNORM EN 13501- 1: C-s2do, mit geprüftem Wollschutz **lonie Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet.

Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **lonie Protect**[®]

Abgabe:	lfm
Rollenbreite:	150cm
Dicke:	9mm
standard Rollenlänge:	10m
Fabrikat:	ISOLENAWOLLE Silentum Akustikfliz od. glw.

Info f. Ausschreiber:

Beim Akustikfliz sind Sonderfärbungen und Sondermaße in Länge und Breite ab einer Fläche von 150m² möglich.

Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **lonie Protect**[®]

ISOLENAWOLLE Silentum Akustik-Lamellenfilz

Liefern und nach Herstellervorschriften einbauen in Decke und Wand.

Schallabsorbtion nach ÖNORM EN ISO 11654 $aw=0,85$ (H), Brandschutz Klassifizierung nach ÖNORM EN 13501- 1: C-s2do, mit geprüftem Wollschutz **lonie Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet. Aus den 14 Trendfarben können Sie die Lamellenfarbe sowie den Lamellengrundfilz frei wählen. Das erste Maß (Breite) ist immer die Länge der Lamellen, diese kann bis 120cm aufgenäht werden. Kleinstmögliche Fläche: 0,25m²

Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikate, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **lonie Protect**[®]

Abgabe:	m ²
Größe:	100x100cm
Dicke:	9mm Akustikfilz + 30mm Lamellenfilz
Fabrikat:	ISOLENAWOLLE Silentum Akustik-Lamellenfilz o. glw.

Info f. Ausschreiber:

Beim Akustikfliz sind Sonderfärbungen und Sondermaße in Länge und Breite ab einer Fläche von 150m² möglich.

Für das Produkt ist nachzuweisen: Schallprüfungszertifikat, Brandschutzzertifikat, Wollschutz **lonie Protect**[®]