

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 geprüf­tem Wollschutz **lonie Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

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

Dämmstärke: cm
Fabrikat: ISOLENA Optimal plus 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 für speziell hohe Anforderungen an die Raumakustik ein ISOLENA Klemmfilz mit 30 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem längenbezogenen Strömungswiderstand von 10,2 kPa.s/m² oder ISOLENA 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 **lonie 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 geprüf­tem Wollschutz **lonie Protect**[®] ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

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

Dämmstärke: cm
Fabrikat: ISOLENA Optimal plus 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 ISOLENA Premium mit 20 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem λ Wert = 0,0359 W/mK, ISOLENA Klemmfilz mit 30 kg/m³, nature plus zertifiziert und einem λ Wert = 0,0339 W/mK oder ISOLENA 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 **lonie Protect**[®]

Schafwolldämmung zwischen Balkenlage bzw. Polsterhölzer

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen eines Schafwollfilzes aus reiner Schafschurwolle, 14 kg/m³ Raumgewicht, als Wärmedämmung mit geprüfem Wollschutz **Ionic 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 **Ionic Protect**[®]

Dämmstärke: cm
 Fabrikat: ISOLENA 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 ISOLENA Optimal mit 18 kg/m³ und einem λ Wert = 0,0385 W/mK, ISOLENA 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 **Ionic Protect**[®]

Trittschallfilz aus Schafwolle

Liefern und nach Herstellervorschrift vollflächig verlegen eines Trittschallfilzes aus reiner Schafschurwolle, ca. 100 kg/m³ Raumgewicht, als Trittschalldämmung mit geprüfem Wollschutz **Ionic 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 **Ionic Protect**[®]

Dynamische Steifigkeit: ≥ 60 MN/m³
 Filzstärke: 9/7mm
 Fabrikat: ISOLENA 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 7 mm 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 **Ionic 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 **Ionic 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 **Ionic Protect®**

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

Die Abrechnung erfolgt nach lfm tatsächlich eingebauter Dämmstreifen.

	Material	
	Arbeit	
	<hr/>	
..... m ²	EP.....	EUR

Info f. Ausschreiber:
 100 mm 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 **Ionic 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 **Ionic Protect®** biozidfrei ausgerüstet; frei von spez. Flammenschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern; einseitig mit Natronkraftpapier versehen.

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

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

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

	Material	
	Arbeit	
	<hr/>	
..... 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 **Ionic Protect®**



Fugenband

Liefern und nach Herstellervorschrift in die Fugen bei Fensterstock, Türen und Wand einbauen eines Fugenbandes aus reiner Schafschurwolle mit geprüfem Wollschutz **lonic Protect®** 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®**

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:	ISOLENA 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 **lonic Protect®**

