

Dämmstoffe Übersichtstabelle

Ökologisch Dämmen bedeutet auf nachwachsende Ressourcen und recycelte Materialien zurückzugreifen. Die Auswahl an nachhaltigen und innovativen Dämmstoffen nimmt zu und auch dem Dämmen an sich wird ein immer wichtigerer Stellenwert im Kampf gegen Ressourcenverschwendung und Klimaerwärmung zugeschrieben.

In dieser Übersicht haben wir in zwei Tabellen die verschiedenen Dämmmaterialien sowie entsprechende Produkte, ihre Eigenschaften und ihre Anwendungsgebiete für Dich übersichtlich zusammengefasst. Viele der Dämmstoffe sind klickbar, sodass Du über den hinterlegten Link weitere Informationen zu dem jeweiligen Produkt einsehen kannst.

Wende Dich bei Fragen rund um ökologische Dämmstoffe auch gerne per Mail an uns. Du erreichst uns unter kundenservice@naturanum.de.

Dämmmaterial	Produkte	Eigenschaften
<u>Holzfaser</u> 	alle STEICO Platten und Matten STEICO zell alle UDI Produkte Claytec HFA	✓ feuchtigkeitsregulierend ✓ zum Teil ohne Zusatzstoffe ✓ kurze Transportwege ✓ nachwachsender und heimischer Rohstoff ✓ überdurchschnittlicher Hitzeschutz ✓ guter Schallschutz
<u>Hanf + Hanf-Jute</u> 	Thermo Hanf Premium Plus Thermo Hanf Combi Jute	✓ feuchtigkeitsregulierend ✓ schimmel- und schädlingsresistent ✓ angenehmes Raumklima ✓ Anbau ohne Pestizide ✓ kurze Transportwege ✓ bindet im Wachstum mehr CO2 als unsere Wälder ✓ die verwendete Jute ist ein Recyclingprodukt
<u>Zellulose</u> 	STEICO floc Climacell Einblasdämmung	✓ Recyclingprodukt ✓ energiearm in der Herstellung ✓ schimmel- und schädlingsresistent ✓ feuchtigkeitsregulierend ✓ kostengünstig (als Einblasdämmung) ✓ ausgezeichneter Kälteschutz ✓ verschnittfreie Verarbeitung bei der Ein- und Aufblasdämmung
<u>Schafwolle</u> 	alle Isolena Produkte	✓ feuchtigkeitsregulierend ✓ ohne Zusatzstoffe ✓ schimmel- und schädlingsresistent dank Ionic Protect®-Behandlung ✓ luftreinigend
<u>Schilf</u> 	Hiss Reet Schilfrohrmatten Claytec Schilfrohrmatten Schilfrohrmatten (diverse Hersteller)	✓ besonders ökologisch ✓ energiearm in der Herstellung ✓ schimmel- und schädlingsresistent ✓ resistent gegen Feuchtigkeit ✓ feuchtigkeitsregulierend ✓ komplett recycelbar ✓ dient gleichzeitig als Putzträger

Dämmstoffe Übersichtstabelle

Putzfähige Fassadendämmung

Produkt	Dämmstoff	Form	Wärmeleitfähigkeit	Spezifische Wärmekapazität	Rohdichte	Brandverhalten	putzfähig	Preis (brutto)	Verfügbarkeit
<u>UdiSPEED</u>	Holzfaser	Platte	0,048 W/mK	2100 J/kg K	ca. 270 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 18 € pro m²	
<u>UdiUnger Diffutherm NF</u>	Holzfaser	Platte	0,045 W/mK	2100 J/kg K	ca. 190 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 26 € pro m²	
<u>UdiRECO</u>	Holzfaser	Platte	0,086 W/mK	2100 J/kg K	ca. 270 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 37 € pro m²	
<u>STEICO protect H</u>	Holzfaser	Platte	0,050 W/mK	2100 J/kg K	ca. 265 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 15 € pro m²	
<u>STEICO protect M dry</u>	Holzfaser	Platte	0,042 W/mK	2100 J/kg K	ca. 140 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 18 € pro m²	
<u>Hiss Reet Schilfrohrmatten</u>	Schilfrohr	Matte	0,055 W/mK		ca. 155 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 29 € pro m²	

Dämmung für hinterlüftete Fassaden

Produkt	Dämmstoff	Form	Wärmeleitfähigkeit	Spezifische Wärmekapazität	Rohdichte	Brandverhalten	putzfähig	Preis (brutto)	Verfügbarkeit
<u>SOLENA Optimal</u>	Schafwolle	Matte	0,038 W/mK	1760 J/kg K	ca. 18 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 6 € pro m²	
<u>SOLENA Premium</u>	Schafwolle	Matte	0,035 W/mK	1760 J/kg K	ca. 20 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 18 € pro m²	
<u>SOLENA Block</u>	Schafwolle	Matte	0,042 W/mK	1760 J/kg K	ca. 14 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 8 € pro m²	
<u>Thermo Hanf Premium Plus</u>	Hanf	Matte	0,046 W/mK	2300 J/kg K	ca. 37 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>Thermo Hanf Combi Jute</u>	Hanf-Jute	Matte	0,043 W/mK	2300 J/kg K	ca. 35 - 40 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 4 € pro m²	
<u>STEICO flex 036</u>	Holzfaser	Matte	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>STEICO flex 038</u>	Holzfaser	Matte	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 50 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>STEICO zell</u>	Holzfaser	lose	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 32 - 45 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,30 € pro kg	
<u>STEICO floc</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 27 - 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,10 € pro kg	
<u>Climacell Einblasdämmung</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2544 J/kg K	ca. 30 - 65 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1 € pro kg	

Dämmung Zwischenwände

Produkt	Dämmstoff	Form	Wärmeleitfähigkeit	Spezifische Wärmekapazität	Rohdichte	Brandverhalten	putzfähig	Preis (brutto)	Verfügbarkeit
<u>SOLENA Optimal</u>	Schafwolle	Matte	0,038 W/mK	1760 J/kg K	ca. 18 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 6 € pro m²	
<u>SOLENA Premium</u>	Schafwolle	Matte	0,035 W/mK	1760 J/kg K	ca. 20 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 18 € pro m²	
<u>SOLENA Block</u>	Schafwolle	Matte	0,042 W/mK	1760 J/kg K	ca. 14 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 8 € pro m²	
<u>Thermo Hanf Premium Plus</u>	Hanf	Matte	0,046 W/mK	2300 J/kg K	ca. 37 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>Thermo Hanf Combi Jute</u>	Hanf-Jute	Matte	0,043 W/mK	2300 J/kg K	ca. 35 - 40 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 4 € pro m²	
<u>STEICO flex 036</u>	Holzfaser	Matte	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>STEICO flex 038</u>	Holzfaser	Matte	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 50 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
<u>STEICO zell</u>	Holzfaser	lose	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 32 - 45 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,30 € pro kg	
<u>STEICO floc</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 27 - 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,10 € pro kg	
<u>Climacell Einblasdämmung</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2544 J/kg K	ca. 30 - 65 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1 € pro kg	



Website: <https://www.naturanum.de/>

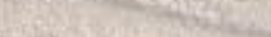
Anschrift: Am Moorn 2 in 07751 Jena-Maua Tel: 036425 - 50008

Stand: Sommer 2021

Innendämmung Außenwand

Produkt	Dämmstoff	Form	Wärmeleitfähigkeit	Spezifische Wärmekapazität	Rohdichte	Brandverhalten	putzfähig	Preis (brutto)	Verfügbarkeit
<u>STEICO internal</u>	Holzfaser	Platte	0,40 W/mK	2100 J/kg K	ca. 160 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 14 € pro m²	
<u>UdiSPEED</u>	Holzfaser	Platte	0,048 W/mK	2100 J/kg K	ca. 270 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 18 € pro m²	
<u>UdiUnger Diffutherm NF</u>	Holzfaser	Platte	0,045 W/mK	2100 J/kg K	ca. 190 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 26 € pro m²	
<u>UdiRECO</u>	Holzfaser	Platte	0,086 W/mK	2100 J/kg K	ca. 270 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 37 € pro m²	
<u>Hiss Reet Schilfrohrmatten</u>	Schilfrohr	Matte	0,055 W/mK		ca. 155 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 29 € pro m²	

Dämmung Dach

Einsatzort	Produkt	Dämmstoff	Form	Wärmeleitfähigkeit	Spezifische Wärmekapazität	Rohdichte	Brandverhalten	putzfähig	Preis (brutto)	Verfügbarkeit
Aufdach	<u>STEICO therm</u>	Holzfaser	Platte	0,039 W/mK	2100 J/kg K	ca. 110 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 9 € pro m²	
	<u>STEICO special</u>	Holzfaser	Platte	0,048 W/mK	2100 J/kg K	ca. 240 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 20 € pro m²	
	<u>STEICO universal</u>	Holzfaser	Platte	0,050 W/mK	2100 J/kg K	ca. 270 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 8 € pro m²	
Zwischensparren	<u>Thermo Hanf Combi Jute</u>	Hanf-Jute	Matte	0,043 W/mK	2300 J/kg K	ca. 35 - 40 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 4 € pro m²	
	<u>Thermo Hanf Premium Plus</u>	Hanf	Matte	0,046 W/mK	2300 J/kg K	ca. 37 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
	<u>STEICO flex 036</u>	Holzfaser	Matte	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
	<u>STEICO flex 038</u>	Holzfaser	Matte	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 50 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 5 € pro m²	
	<u>SOLENA Optimal</u>	Schafwolle	Matte	0,038 W/mK	1760 J/kg K	ca. 18 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 6 € pro m²	
	<u>SOLENA Premium</u>	Schafwolle	Matte	0,035 W/mK	1760 J/kg K	ca. 20 kg/m³	D (normal entflammbar)	nein	ab 18 € pro m²	
	<u>SOLENA Block</u>	Schafwolle	Matte	0,042 W/mK	1760 J/kg K	ca. 14 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 8 € pro m²	
	<u>STEICO zell</u>	Holzfaser	lose	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 32 - 45 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,30 € pro kg	
	<u>STEICO floc</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2100 J/kg K	ca. 27 - 60 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1,10 € pro kg	
	<u>Climacell Einblasdämmung</u>	Zellulose	lose	0,038 W/mK	2544 J/kg K	ca. 30 - 65 kg/m³	E (normal entflammbar)	nein	ab 1 € pro kg	
Untersparren	<u>Hiss Reet Schilfrohrmatten</u>	Schilfrohr	Matte	0,055 W/mK		ca. 155 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 29 € pro m²	
	<u>STEICO duo</u>	Holzfaser	Platte	0,050 W/mK	2100 J/kg K	ca. 265 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 15 € pro m²	
	<u>STEICO internal</u>	Holzfaser	Platte	0,040 W/mK	2100 J/kg K	ca. 160 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 14 € pro m²	
	<u>Claytec HFA N+F</u>	Holzfaser	Platte	0,050 W/mK	2100 J/kg K	ca. 250 kg/m³	E (normal entflammbar)	ja	ab 12 € pro m²	

Legende Verfügbarkeit

	kurzfristig lieferbar
	etwa 4 - 12 Wochen
	etwa 3 - 6 Monate



Website: <https://www.naturanum.de/>

Anschrift: Am Moorn 2 in 07751 Jena-Maua Tel: 036425 - 50008

Stand: Sommer 2021