

Riesel- und Schallschutzmatte

1

1 Riesel- und Schallschutzmatte

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Der ausschließliche Einsatz des Baustoffes Lehm als Deckenfüllung erfüllt bereits gute Schallschutzeigenschaften. In Verbindung mit unseren Riesel- und Schallschutzmatten, aus 100 % nachwachsenden und natürlichen Materialien, wird die Wohn- und Arbeitsumgebung in Lehmhäusern weiter verbessert. Die Matten verhindern durch ihren speziellen Aufbau das Austreten von Lehmbestandteilen in die darunterliegenden Räume und tragen gleichzeitig zu einer Verbesserung des Schallschutzes bei. Die Matten werden hierfür als Trennungsschicht zwischen dem Blindboden und der Lehmdämmung (z.B. Massivlehmziegel) verbaut. Eine zusätzliche Verbesserung des Schallschutzes lässt sich mit unseren Schallschutzstreifen, die zwischen den Deckenbalken und den Lagerbrettern verbaut werden, erzielen. Dabei gilt bei dem Einsatz von Riesel- und Schallschutzmatten:

je dicker die Matten bzw. Streifen umso höher die Schalldämmung. Standardmäßig bieten wir Matten bzw. Streifen in Rollenbreiten von 0,5 m bis 2,25 m sowie mit unterschiedlichen Flächengewichten an.

EIGENSCHAFTEN

Unsere Riesel- und Schallschutzmatten

- bestehen aus 100% nachwachsenden und natürlichen Materialien,
- sind für das ökologische Bauen geeignet,
- verbessern spürbar den Schallschutz,
- verhindern das Austreten von Lehmbestandteilen aus der Decke.

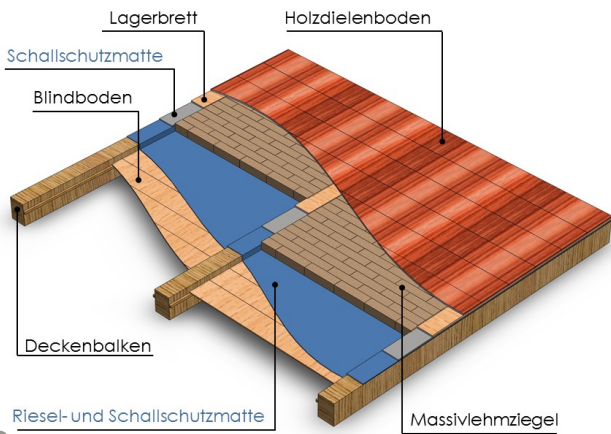
WESOM Textil GmbH

August-Bebel-Straße 6a
02785 Olbersdorf

Telefon: +49 3583 777420
Telefax: +49 3583 512448
info@wesom-textil.de

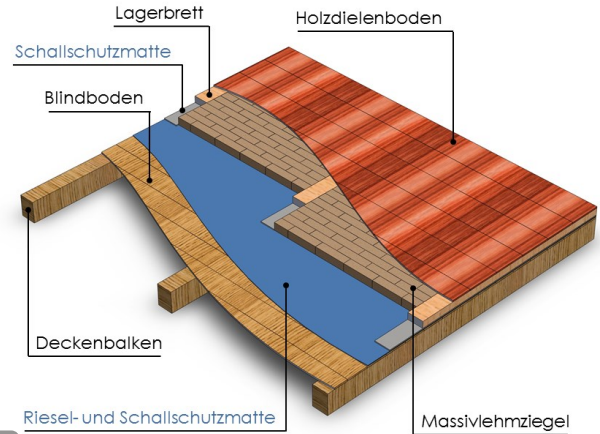
www.wesom-textil.de

ANWENDUNGSBEISPIELE



2

2 Deckenaufbau mit Blindschalung



3

3 Deckenaufbau mit sichtbaren Deckenbalken

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL KURZTEXT	FLÄCHENGE- WICHT	DICKE	BREITE	LÄNGE	MENGENEIN- HEIT
B-RM-11-390-CO	Rieselschutzmatte aus Baumwolle (CO)	390 g/m ²		1.12 m	100 m	Rolle
B-RM-22-390-CO	Rieselschutzmatte aus Baumwolle (CO)	390 g/m ²		2.25 m	100 m	Rolle
B-SSM-10-3-HA	Schallschutzmatte aus Hanf (HA)		3 mm	1.00 m	25 m	Rolle
B-SSM-10-5-HA	Schallschutzmatte aus Hanf (HA)		5 mm	1.00 m	25 m	Rolle
B-SSM-10-10-HA	Schallschutzmatte aus Hanf (HA)		10 mm	1.00 m	15 m	Rolle
B-SSM-10-15-HA	Schallschutzmatte aus Hanf (HA)		15 mm	1.00 m	10 m	Rolle
B-SSS-5-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	50 mm	25 m	Rolle
B-SSS-6-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	60 mm	25 m	Rolle
B-SSS-7-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	70 mm	25 m	Rolle
B-SSS-8-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	80 mm	25 m	Rolle
B-SSS-10-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	100 mm	25 m	Rolle
B-SSS-12-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	120 mm	25 m	Rolle
B-SSS-14-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	140 mm	25 m	Rolle
B-SSS-15-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	150 mm	25 m	Rolle
B-SSS-16-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	160 mm	25 m	Rolle
B-SSS-17-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	170 mm	25 m	Rolle
B-SSS-18-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	180 mm	25 m	Rolle
B-SSS-20-XX-HA*	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		XX mm*	200 mm	25 m	Rolle
B-SSS-10-15-HA	Schallschutzstreifen aus Hanf (HA)		15 mm	100 mm	10 m	Rolle

* XX ersetzen durch: 3 (Dicke 3 mm), 5 (Dicke 5 mm), 10 (Dicke 10 mm), 15 (Dicke 15 mm)