

Himmliche Ruhe

FIBOPHON Schallschutzschüttung der Körnung 0-2 mm ist die Blähton-schüttung mit dem etwas höheren Gewicht. Dadurch gewährleistet sie einen besonders guten Schallschutz. Aufbauten mit einem Trittschallverbesserungsmaß bis zu 35 dB sind möglich.

Sofort lagestabil

Sofort nach dem Ausbringen ist **FIBOPHON** Schallschutzschüttung lagestabil: der geprüfte Nachverdichtungsgrad beträgt – selbst bei erhöhter Drucklast von 5 kN/m² – nur maximal 1%. Bei einer Schütthöhe von 40 mm bedeutet dies eine Verdichtung von noch nicht einmal 0,4 mm.

Extrem belastbar

FIBOPHON Schallschutzschüttung eignet sich hervorragend für Konstruktionen mit hohen Verkehrslasten.

Systemunabhängig

Diese herausragenden Eigenschaften machen **FIBOPHON** Schallschutzschüttung zur systemunabhängigen Ergänzung für Fußbodenverlegeplatten und Estrichelemente beliebiger Art und aller Hersteller.

CE-zertifiziert

FIBOPHON Schallschutzschüttung ist ein Wärmedämmstoff, zertifiziert nach EN 14063-1.



Technische Daten

Körnung	[mm]	0-2 rund und gebrochen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		λ = 0,130
Schüttdichte	[kg/m ³]	ca. 600
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (5 kN/m ²)	[%]	< 1
Druckspannung bei 10% Stauchung	[t/m ²]	80
Schütthöhe (unter Trockenestrich)	[cm]	0,5 - 5
Restfeuchte	[Vol. %]	max. 1,5
Schallschutzdaten		siehe Schallschutzdatenblatt
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1
Prüfzeugnis	MPVA Neuwied Inst. für Schall- und Wärmeschutz, Essen	•
CE-zertifiziert nach EN 14063-1		•



Schallschutzdatenblatt

Bedarf pro m² bei vollflächiger Anwendung*

	[Liter]	[m ³]	Säcke
Schütthöhe 1 cm	10	0,01	0,20
2 cm	20	0,02	0,40
3 cm	30	0,03	0,60
4 cm	40	0,04	0,80
5 cm	50	0,05	1,00



Tipps zur Verarbeitung unter fiboexclay.de

Lieferformen

50-Liter-Sack	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17
30 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 170
EAN-Nr.		40 26722 120259

Mengen/Gewichte	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	Gewicht** ca. [kg]
50-Liter-Sack	1	-	0,05	30,00
Palette	30	1	1,50	925,00
Motorwagen	360	12	18,00	11.100,00
kompl. Zug	780	26	39,00	24.050,00

Lagerung

Sack trocken und UV-geschützt lagern. UV-Schutz: 6 Monate ab Befülldatum

*Der Bedarf ist um das Volumen der ummantelten Installationskanäle oder Balken zu reduzieren.
**Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, die Angaben für Palette, Motorwagen und kompl. Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)

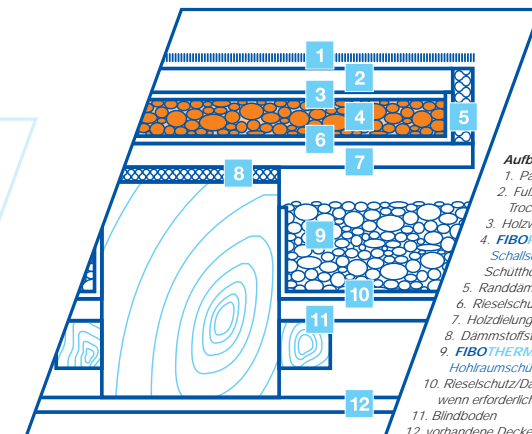


www.blauer-engel.de/uz132

- emissions- und geruchsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in Innenräumen gesundheitlich unbedenklich



trotz Höllenlärms



Aufbau-Beispiel

1. Parkett oder Teppich
2. Fußbodenverlegeplatte oder Trockenestrich
3. Holzweilfaserplatte 8 mm
4. **FIBOPHON** Schallschutzschüttung, Schütthöhe ab 0,5 cm
5. Randdämmstreifen
6. Rieselschutz, diffusionssoffen
7. Holzdielung
8. Dämmstoffstreifen
9. **FIBOTHERM** Hohlraumschüttung
10. Rieselschutz/Dampfsperre, wenn erforderlich
11. Blindboden
12. vorhandene Decke