Leichtgewicht

Die extra leichte **FIBOTHERM** Hohlraumschüttung, naturbelassener Blähton der Körnung 8-20 mm, kommt immer dann zum Einsatz, wenn anspruchsvoller Schall- und Wärmeschutz bei geringstmöglicher statischer Belastung der Deckenkonstruktion gefordert ist.

Lückenlos – ohne Verschnitt
Im Gegensatz zu Dämm-Matten verfüllt **FIBOTHERM** Hohlraumschüttung Fußbodenschächte und Hohlräume um Balken, Rohre und Installationskanäle bis in den hintersten Winkel – ohne kompliziertes Zuschneiden, ohne Verschnitt, ohne Abfall. Für den Verarbeiter bedeutet das: schnelles, effektives Arbeiten bei exakt vorausberechenbarem Materialbedarf.

Immer erreichbar
Genauso leicht, wie sie ausgebracht ist, kann **FIBOTHERM** Hohlraumschüttung auch wieder entfernt werden. Damit bleiben Rohre und Installationen für den Fall einer Reparatur immer erreichbar.

Bauaufsichtlich zugelassen
FIBOTHERM Hohlraumschüttung ist ein Wärmedämmstoff nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

für schwierige Fälle

Technische Daten

Körnung	[mm]	8 - 20 rund
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	λ = 0,098
Schüttdichte	[kg/m³]	ca. 290
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (5 kN/m²)	[%]	nicht druckbelastbar
Druckspannung bei 10% Stauchung	[t/m²]	nicht druckbelastbar
Restfeuchte	[Vol.%]	max. 1,5
Schallschutzdaten		s. Schallschutzdatenblatt
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1
Prüfzeugnis	Institut für Schall- und Wärmeschutz, Essen	•
Zulassungsnummer des DIBt		Z-23.11-1907

Schallschutzdatenblatt

Bedarf pro m² bei vollflächiger Anwendung*

		[Liter]	[m³]	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
	10 cm	100	0,10	2,00

Tipps zur Verarbeitung unter fiboexclay.de

Lieferformen

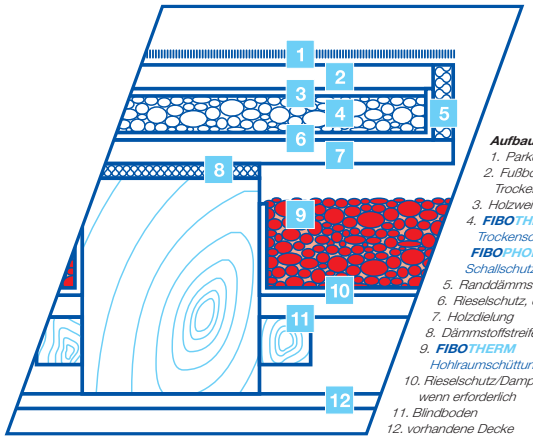
50-Liter-Sack	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17
36 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 195
EAN-Nr.		40 26722 281653

Mengen/Gewichte	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m³]	Gewicht** ca. [kg]
50-Liter-Sack	1	–	0,05	14,50
Palette	36	1	1,80	547,00
Motorwagen	432	12	21,60	6.564,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	17.504,00

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)



Aufbau-Beispiel
1. Parkett oder Teppich
2. Fußbodenverlegeplatte oder Trockenestrichelement
3. Holzweichfaserplatte 8 mm
4. **FIBOTHERM** Trockenschüttung/leicht/ **FIBOPHON** Schallschutzschüttung
5. Randdämmstreifen
6. Rieselschutz, diffusionsoffen
7. Holzdielung
8. Dämmstoffstreifen
9. **FIBOTHERM** Hohlraumschüttung
10. Rieselschutz/Dampfsperre, wenn erforderlich
11. Blindboden
12. vorhandene Decke

FD08-RV5

Fibo ExClay Deutschland GmbH, Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt, Fon: 0 4773/8 96-0, Fax: 0 4773/8 96-133, E-Mail: Vertrieb@fiboexclay.de, Internet: www.fiboexclay.de