

Leichtgewicht

Die extra leichte **FIBOTHERM** Hohraumschüttung, 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** Hohraumschüttung 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 vor-ausberechenbarem Materialbedarf.

Immer erreichbar

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

Bauaufsichtlich zugelassen

FIBOTHERM Hohraumschüttung ist ein Wärmedämmstoff nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

für



schwierige Fälle



Technische Daten

Körnung	[mm]	8 - 20 rund
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{R1} = 0,098$
Schüttdichte	[kg/m ³]	ca. 290
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (5 kN/m ²)	[%]	nicht druckbelastbar
Druckspannung bei 10% Stauchung	[t/m ²]	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]	[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
10 cm	100	0,10	2,00



Tipps zur Verarbeitung unter fiboexclay.de

Lieferformen

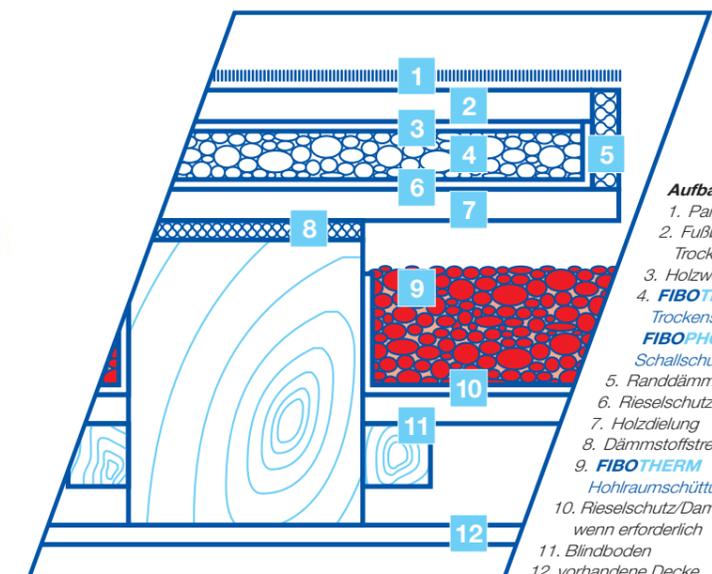
50-Liter-Sack	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17
36 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 195
EAN-Nr.		40 26722 281653

Mengen/Gewichte	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	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** Hohraumschüttung
10. Rieselschutz/Dampfsperre, wenn erforderlich
11. Blindboden
12. vorhandene Decke

