

Leichtgewicht

Die extra leichte **FIBOTHERM** Hohraumschüttung, naturbellener 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 erfüllt **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 vorausberechenbarem 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.

CE-zertifiziert

FIBOTHERM Hohraumschüttung ist ein Wärmedämmstoff, zertifiziert nach EN 14063-1.

für



schwierige Fälle



Technische Daten

Körnung	[mm]	8–20 rund
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		$\lambda = 0,098$
Schüttdichte	[kg/m ³]	ca. 310
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	
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
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	15,50
Palette	36	1	1,80	583,00
Motorwagen	432	12	21,60	6.996,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	18.656,00

Lagerung

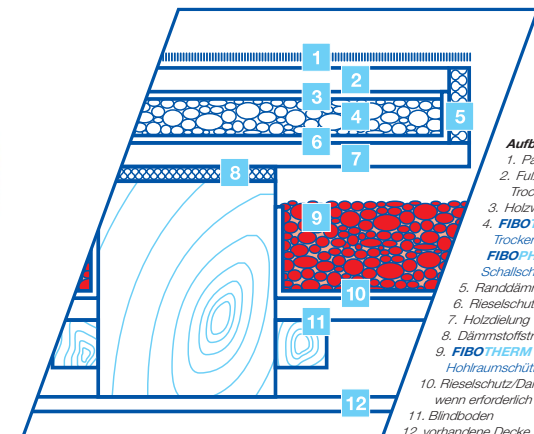
Sack trocken und UV-geschützt lagern. UV-Schutz: 6 Monate ab Befülldatum

*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

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Aufbau-Beispiel

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