

Warme Füße

FIBOTHERM Trockenschüttung aus naturbelas- senem Blähton der Körnung 1-5 mm ist der schall- und wärmedämmende Unterbau für Konstrukti- onen, die stark belastet werden. Sie zeichnet sich durch hohe Stabilität bei geringem Gewicht aus.

Sofort lagestabil

Sofort nach dem Ausbringen ist **FIBOTHERM** Trockenschüttung lagestabil; der geprüfte Nachver- dichtungsgrad beträgt – selbst bei erhöhter Druck- last von 5 kN/m² – nur maximal 1%. Bei einer Schütthöhe von 40 mm bedeutet dies eine Verdich- tung von noch nicht einmal 0,4 mm.

Hoch belastbar

FIBOTHERM Trockenschüttung eignet sich hervorragend für Konstruktionen mit hohen Ver- kehrslasten.

Systemunabhängig

Diese herausragenden Eigenschaften machen **FIBOTHERM** Trockenschüttung zur systemunab- hängigen Ergänzung für Fußbodenverlegeplatten und Estrichelemente beliebiger Art und aller Hersteller.

CE-zertifiziert

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

für
kühle

Rechner



Technische Daten

Körnung	[mm]	1 – 5 rund und gebrochen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		λ = 0,100
Schüttdichte	[kg/m ³]	ca. 450
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (5 kN/m ²)	[%]	< 1
Druckspannung bei 10% Stauchung	[t/m ²]	60
Schütthöhe (unter Trockenestrich)	[cm]	1,5 – 10
Restfeuchte	[Vol. %]	max. 1,5
Schallschutzdaten		siehe Schallschutzdatenblatt
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1
Erreichbare Feuerwiderstandsklasse		F 90B
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 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 124509

Mengen/Gewichte	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	Gewicht** [kg]
50-Liter-Sack	1	–	0,05	22,50
Palette	36	1	1,80	835,00
Motorwagen	432	12	21,60	10.020,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	26.720,00

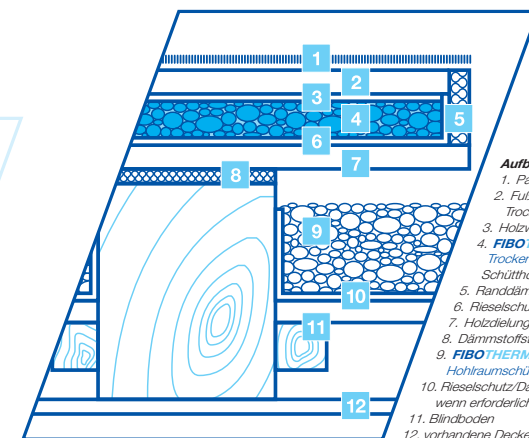
Lagerung

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 Trockenestrich
 3. Holzweichfaserplatte 8 mm
 4. **FIBOTHERM** Trockenschüttung, Schütthöhe ab 1,5 cm
 5. Fandämmstreifen
 6. Fliesenschutz, diffusionssoffen
 7. Holzdielung
 8. Dämmstoffstreifen
 9. **FIBOTHERM** Hohraumschüttung
 10. Fliesenschutz Dampfsperre, wenn erforderlich
 11. Blindboden
 12. vorhandene Decke