

FIBOTHERM TROCKENSCHÜTTUNG



Die Blähtonschüttung der Körnung 1–5 mm hat trotz geringen Gewichts eine hohe Stabilität und ist sofort nach dem Ausbringen lagestabil und belastbar. Das macht sie zur systemunabhängigen Ergänzung für Fußbodenaufbauten aller Hersteller.

ALLGEMEINES

FIBOTHERM Trockenschüttung aus naturbelassenem Blähton der Körnung 1–5 mm ist der schall- und wärmedämmende Unterbau für Konstruktionen, 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 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.

Hoch belastbar


FIBOTHERM Trockenschüttung eignet sich hervorragend für Konstruktionen mit hohen Verkehrslasten.

Systemunabhängig

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

TECHNISCHE DATEN

Anwendung	Wärme- und Trittschalldämmung	
Körnung	[mm]	1–5 rund und gebrochen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	Lambda = 0,100

LEISTUNGSFORMEN	[kg/m ³]	ca. 450
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast [5 kN/m ²]		<1
Zusammenfassen	36 Säcke à 50 l / Palette	
EAN-Nr.	40 26722 124509	
FIBOTHERM Trockenschüttung ist ein Wärmeisolationsschutzmittel, zertifiziert nach EN 14063-1	[l/m ²]	60
Schütthöhe (unter Trockenestrich) ohne mechanische Verdichtung	[cm]	1,5–10
Prüfzeugnis der MP VA Neuwied		
Restfeuchte	[Vol%]	max. 1,5
Prüfzeugnis des Instituts für Schall- und Wärmeschutz, Essen		siehe
Schallschutzdaten		Schallschutzdatenblatt
Bauart Umweltsymbol 134		A1
		
	bei Schütthöhe	[kg/m ²]
	2 cm	9,0
DOWNLOADS	3 cm	13,5
FIBOTHERM Trockenschüttung	4 cm	18,0
Verarbeitung Schüttungen	5 cm	22,5
Datenblatt Schüttungen	10 cm	45,0
Datenblatt Schallschutz		
Lagerung		Säcke trocken und UV-geschützt lagern
Datenblatt Verarbeitung Schüttungen + Lehm		6 Monate ab Befülldatum
UV-Schutz		