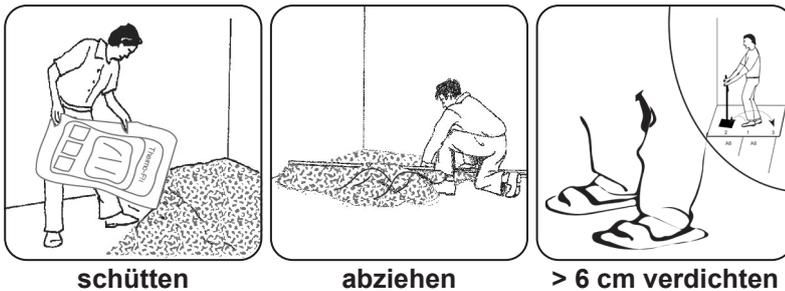


Thermo-Fit®

Dämmschüttung für alle Estrich-Unterbauten

Thermo-Fit® ist ein mittelschwerer, rein mineralischer Schüttdämmstoff und Höhenausgleich für alle Estrich-Unterkonstruktionen.



schütten

abziehen

> 6 cm verdichten

Vor dem Schütten Meterriss und Sollhöhe der fertigen Schüttung anzeichnen. **Thermo-Fit®** aufschütten und abziehen.

Thermo-Fit® benötigt bis zu 6 cm Schütthöhe keine zusätzliche Verdichtung, darüber durch direktes Begehen mit den Thermo-Verdichtungsschuhen (oder Handstampfer auf steifen Platten) verdichten.

Kontrolle der Schüttungshöhe und Ebenheit. Überhöhen können jederzeit mit der Abziehlehre weggekratzt werden, auf zu tiefe Stellen kann zusätzlich **Thermo-Fit®** aufgebracht und nochmals verdichtet werden.

hohe Traglast
Höhen - Ausgleich
Trittschall - Dämmung } = **1** Produkt & Arbeitsgang

- ✓ ökologisches Naturprodukt, rein mineralisch
- ✓ schnell, rationell, minimaler Werkzeugaufwand
- ✓ keine nachträgliche Setzungen
- ✓ hohe Druck- und Tragfähigkeit
- ✓ kein Plattenverschnitt
- ✓ keine Bindemittel - sofort fertig!
- ✓ dauerhaft, ungeziefersicher
- ✓ feuchtigkeitsunempfindlich
- ✓ diffusionsoffen
- ✓ gute Wärmedämmung
- ✓ hervorragender Schallschutz
- ✓ unbrennbar A1

Technische Angaben von **Thermo-Fit®** Bau-**Europert**® Typ K1: mittelschwer und tragfähig

Schüttgewicht:	ca. 600 kg/m ³
Einbau:	mit 10 % Verdichtung
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = 1 - 3$
Wärmespeicherkapazität:	> 1.000 J/(kg·K)
Wärmeleitfähigkeit CE:	$\lambda_R = 0,11$ W/mK
Brandklasse:	A1 - unbrennbar
Anwendungstemperatur:	800°C, kurzzeitig über 1.200°C
unverrottbar:	volumsstabil und ungeziefersicher
PH-neutral:	chemisch- und korrosionsneutral
Entsorgung:	Naturprodukt - keine Einschränkung, Bauschutt
1 Sack - 40 Liter:	für ca. 3,6 cm fertige Schüttung auf 1 m ²

