NATUREFLOOR
NATÜRLICHE SCHÜTTUNG

LETHERMO
Wohlfühlwärme mit Lehmheizung

NaturaSpan
dämmen mit Holz und Lehm.

LEHM-FUSSBODENHEIZUNG IM TROCKENBAU

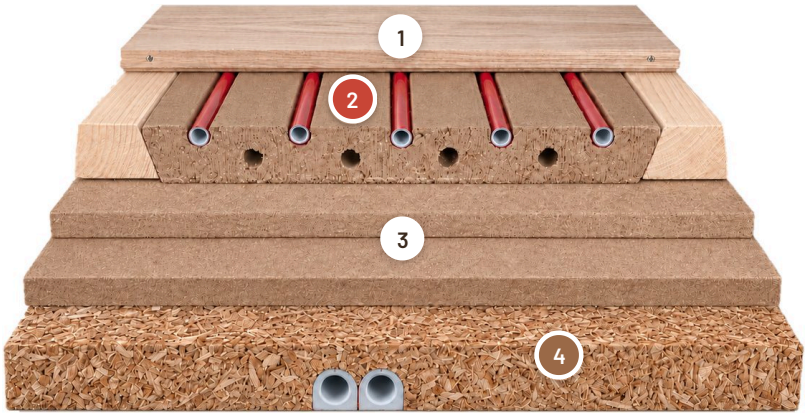
Bodenaufbau nur aus Holz und Lehm.

Die Lethermo Fußbodenheizung lässt sich mit diesen zwei Unterbauten aus Holz und Lehm besonders gut kombinieren: entweder mit der druckbelastbaren Naturefloor Schüttung oder mit der NaturaSpan Dämmung im Blindboden aus Holzkonstruktion. Beide werden trocken eingebaut – ohne Trocknungsphase.

MÖGLICHKEIT 01

Lethermo mit Naturefloor

Mit Lehm ummantelte Holzspäne als trockene, druckbelastbare Schüttung.

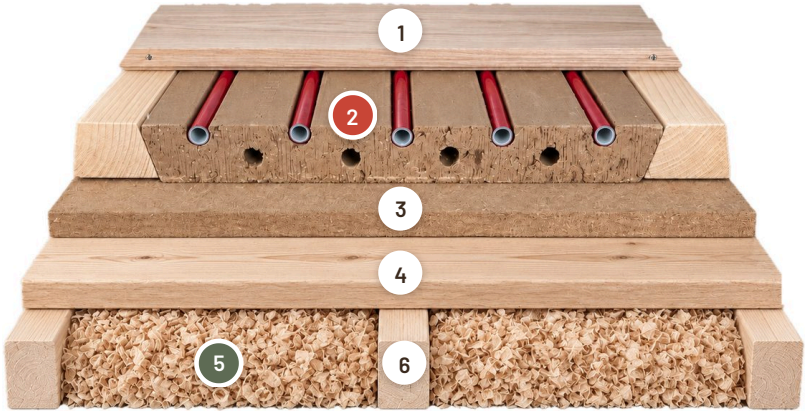


oder

MÖGLICHKEIT 02

Lethermo mit NaturaSpan

Mit Lehm ummantelte Hobelspäne in der Holzkonstruktion des Blindbodens als Dämmung.



01 1 Massivholzdiele · 2 Lethermo Lehmplatte · 3 Holzweichfaser, 2-lagig · 4 Naturefloor Schüttung
02 1 Massivholzdiele · 2 Lethermo Lehmplatte · 3 Holzweichfaser · 4 Blindboden · 5 NaturaSpan · 6 Holzkonstruktion

Trocken verlegt
keine Trocknungs- und Wartezeiten

Heizen & Kühlen
niedrige Vorlauftemperaturen

Gutes Raumklima
Lehm speichert Wärme, reguliert Feuchte

Rückbaubar
in Einzelkomponenten zerlegbar

HOLZ + LEHM = WOHLFÜHLWÄRME

Drei Baustoffe aus Holz und Lehm – trocken verarbeitet

Die Lethermo Fußbodenheizung sorgt in Neu- und Altbauten für schnelle, angenehme Wärme. Darunter liegt wahlweise die Naturefloor Schüttung oder NaturaSpan in der Holzkonstruktion eines Blindbodens. Alle drei Baustoffe werden trocken verarbeitet, ohne Trocknungsphase – für Profis ebenso wie für Selbermacher.



NATUREFLOOR
NATÜRLICHE SCHÜTTUNG

NATUREFLOOR
Ausgleichsschüttung

VERARBEITUNG
Trockenes Schüttmaterial, keine Trocknungsphase

EIGENSCHAFTEN
Druckbelastbar
Rohdichte 260–320 kg/m³
Schütthöhe bis 150 mm
Für Schall- und Wärmedämmung
Kein Quellen oder Schwinden bei Feuchtigkeit

ÖKOLOGIE
Holz aus Forstabfällen, Käferbäumen und Windwürfen
Mit Lehm ummantelt
Vollständig biologisch abbaubar

PRÜFUNG & ZERTIFIZIERUNG
ETA



LETHERMO
Wohlfühlwärme mit Lehmheizung

LETHERMO
Fußbodenheizung

VERARBEITUNG
Keine Trocknungs- und Wartezeiten

EIGENSCHAFTEN
Schnelle Wärme, niedrige Vorlauftemperaturen
Heizen und Kühlen
Lehm als Speichermasse
Feuchtigkeitsregulierend
Niedrige Aufbauhöhe

ÖKOLOGIE
Dielen auf Lagerlatten verschraubt
In Einzelkomponenten zerlegbar
Wiederverwendbar

PRÜFUNG & ZERTIFIZIERUNG
DIN Geprüft 75018-F



NaturaSpan
dämmen mit Holz und Lehm.

NATURASPAN
Holz-Lehm-Dämmung

VERARBEITUNG
Trocken in die Holzkonstruktion des Blindbodens

EIGENSCHAFTEN
Wärmeleitfähigkeit λ 0,043 W/(m·K)
Große Phasenverschiebung
Schalldämmend
Lücken- und fugenlos
Setzungssicher
Einblasbar

ÖKOLOGIE
Nur Holz und Lehm, keine weiteren Zusätze
Kein Borsalz, keine Klebstoffe
Unbehandeltes Holz, Lehm aus der Region

PRÜFUNG & ZERTIFIZIERUNG
ETA

Die Verbindung von Lehm und Holz – für Wärme, Ruhe und ein angenehmes Wohnklima.

Jetzt Beratung oder Produktmuster anfordern – wir sind gerne für Sie da.

CLIMASONIC Produktions- und VertriebsgmbH
Ziegeleistraße 13 · A-5110 Oberndorf bei Salzburg
Tel. +43 6272 21909 · www.climasonic.com

Lethermo GmbH
St.-Ulrich-Straße 1A · D-84048 Mainburg
Tel. +49 8751 876 40 40 · www.lethermo.com