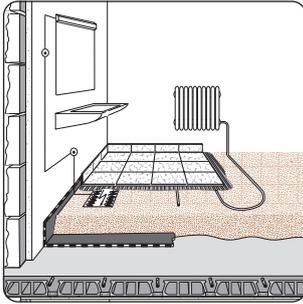


Anwendungsbeispiele

Thermo-Mix®



Fliesen

z.B. Badezimmer, Diele, Keller

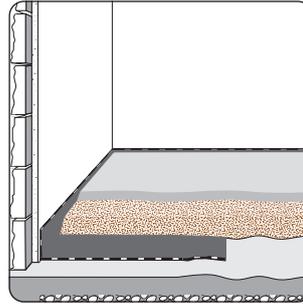
Aufbau:

- mineralischer oder keramischer Endbelag (Stein, Fliesen,...)
- flexibler Kleber
- Leichtmörtel mit **Thermo-Mix®** (1+7)
- eventuelle normgerechte Feuchtigkeitssperre (bei Nassraum oder Erdberührung)
- Rohdecke (bei ev. Holzdecken Mörtelwasser beachten! Über min. 2 versetzte Lagen überlappendes **Thermo-BP** den Leichtmörtel ausbringen)
- Deckenuntersicht z.B. mit **stauss®-Ziegelgewebe**

Richtwerte Thermo-Mix®				
Dämmstärke in cm	6	8	10	20
U-Wert (W/m²K)	0,72	0,61	0,53	0,32

Hinweise :

Thermo-Mix® Dämmmörtel ermöglicht das Verlegen von Heizelementen. Zur Fußanwärmung genügt oft der Rücklauf vom Heizkörper oder eine mit dem Licht gekoppelte Heizmatte unter den Fliesen.



Dünnestrich

z.B. Garage, Keller, Stallboden

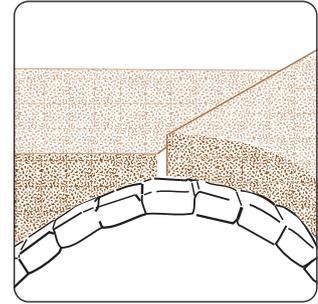
Aufbau:

- Verschleißschicht (div. geeignete Stallbeläge,...)
- Leichtmörtel mit **Thermo-Mix®** (1+10)
- eventuelle normgerechte Feuchtigkeitssperre (bei Nassraum oder Erdberührung)
- Rohdecke (bei ev. Holzdecken Mörtelwasser beachten! Über min. 2 versetzte Lagen überlappendes **Thermo-BP** den Leichtmörtel ausbringen)

Richtwerte Thermo-Mix®				
Dämmstärke in cm	6	8	10	20
U-Wert (W/m²K)	0,75	0,62	0,53	0,30

Hinweise :

Je nach Belastung und Endbelag kann das Mischverhältnis gewählt werden. Feuchtigkeitssperren werden nur bei erdberührenden Böden oder extremen Feuchtigkeitsaufkommen eingesetzt.



Gewölbe ohne Verkehr

Stall- bis zum Kirchengewölbe

Aufbau:

- ev. Deckschicht durch Zementschlemme
- Leichtmörtel mit **Thermo-Mix®** (1+7 bis 1+20)
 - a) ebene Auffüllung
 - b) gleichmäßige Dämmschicht
- Gewölbe eventuelle Haftbrücke oder Sanierung durch Auflage von **stauss®-Normgewebe** in Zementschlemme

Richtwerte Thermo-Mix® 1+20				
Dämmstärke in cm	10	20	30	40
U-Wert (W/m²K)	0,51	0,29	0,21	0,16

Hinweise :

Je nach Belastung und Endbelag kann das Mischverhältnis gewählt werden. Feuchtigkeitssperren werden nur bei extremen Feuchtigkeitsaufkommen eingesetzt.