



Mi flex

Dämm- und Entkopplungsmatte

3in1

ISOLIERUNG

WÄRMEVERTEILUNG

ENTKOPPLUNG

Spezielle Verbundplatte
zur Verwendung mit Fußbodenheizungen

Ultraleicht, stark und einfach zu Verarbeiten

Mi flex

Dämm- und Entkopplungsmatte

3in1

ISOLIERUNG

WÄRMEVERTEILUNG

ENTKOPPLUNG

Spezielle Verbundplatte
zur Verwendung mit Fußbodenheizungen

Verstärkende Gewebeschicht

Wärmeverteilende Aluminiumschicht

Energiesparende Isolierschicht

Entkoppelnde Vliesschicht



45_{KG}

15 m²
Standard



19_{KG}

15 m²
Ultralight

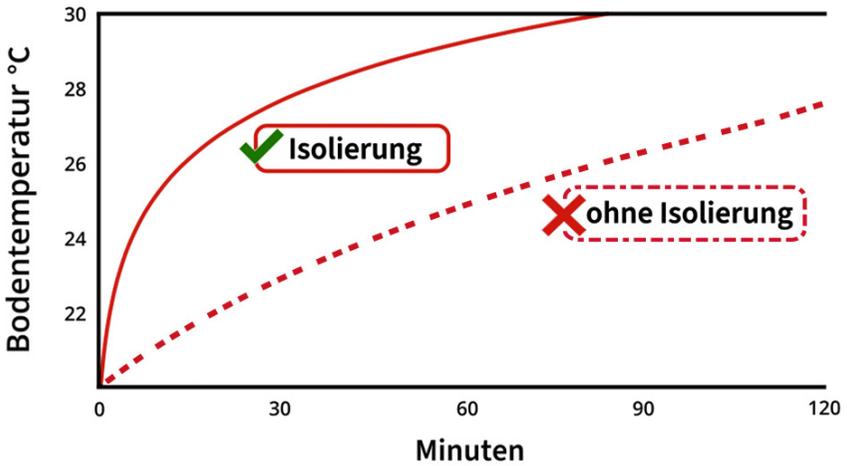
Leicht, stark und einfach zu Verarbeiten

Bedecken Sie einen 15 m² Raum in einer Schicht,
anstatt wie üblich mit 3 verschiedenen Schichten.

Ohne Staubbildung und einfach zu schneiden.

Auch für gewerblich stark beanspruchte Böden mit
großen Fliesen (600 x 600 mm, getestet durch
die TCNA (ASTM-C627 Standards).

Aufheizzeiten



Reduziert den Energieverbrauch und die Aufheizzeiten

Spart bis zu 29,87 €/m² pro Jahr gegenüber keiner Isolierung.

Aufheizzeit in weniger als 27 Minuten anstatt 2 Stunden.

Macht sich in weniger als 2 Jahren bezahlt.

Bessere Wärmeverteilung

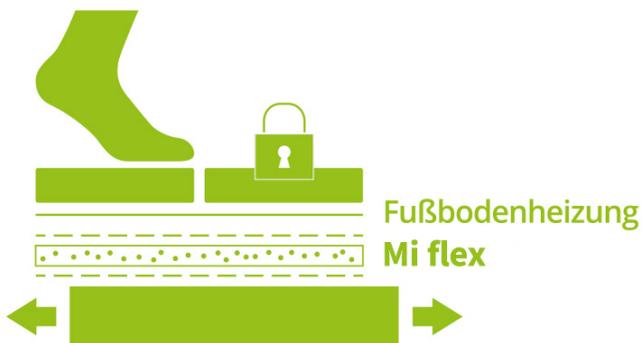


50 % gleichmäßigere Wärmeverteilung.

30 % schnellere Wärmeausbreitung.

12 % weniger Energieverbrauch.

Dient als Entkopplungsschicht



Leistungstarker Schutz gegen Fliesenrisse aufgrund von seitlichen Unterbodenbewegungen.

Höchste verfügbare TCNA-Schutzklasse.

Mi flex

Dämm- und Entkopplungsmatte

3in1

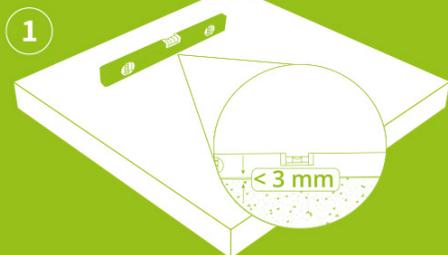
ISOLIERUNG

WÄRMEVERTEILUNG

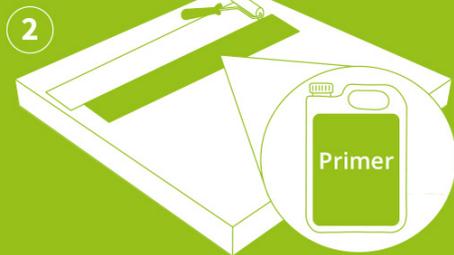
ENTKOPPLUNG

Spezielle Verbundplatte
zur Verwendung mit Fußbodenheizungen

Mi flex Installation

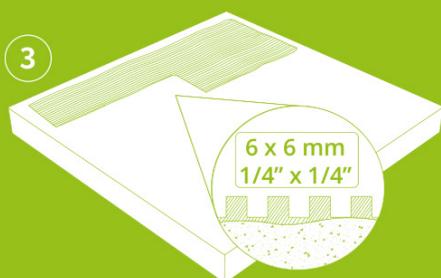


Der Untergrund muss ausgehärte, sauber und trocken sein. Falls erforderlich eine passende Ausgleichsmasse aufgetragen, für eine glatte Oberfläche.



Den Untergrund mit einer unverdünnten Haftgrundierung grundieren. Bei speziellen Untergründen folgen Sie den Herstelleranweisungen.

HINWEIS: Die maximal zulässige Abweichung von einer 2 m langen ebenen Fläche sollte im Höhenunterschied nicht mehr als 3 mm betragen.



Die Ultralight sollte mit einem flexiblen, zementbasierten Kleber installiert werden. Der Kleber ist mit einem 6 mm x 6 mm (1/4\" data-bbox="59 750 491 846"/>



Die Ultralight muss auf ein frisch mit einem Zahnpachtel aufgetragenes Klebebett gebettet werden und gründlich in das Bett eingedrückt werden, um sicherzustellen, dass unter den Platten keine Hohlräume verbleiben. Alle Platten müssen im Versatz verlegt werden.

HINWEIS: Der Kleber, der die Platten am Untergrund befestigt, sollte vor dem Verlegen der elektrischen Fußbodenheizung ausreichend ausgehärte sein.

Mi flex

Dämm- und Entkopplungsmatte

3in1

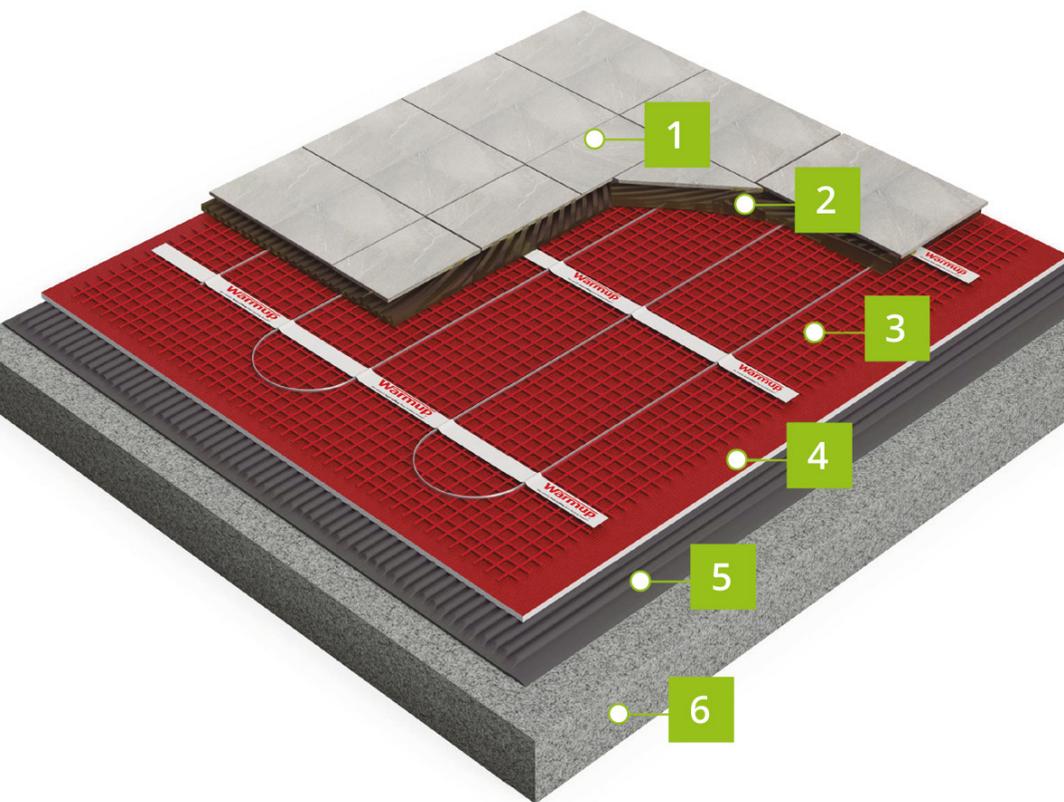
ISOLIERUNG

WÄRMEVERTEILUNG

ENTKOPPLUNG

Spezielle Verbundplatte
zur Verwendung mit Fußbodenheizungen

**Besonders geeignet in Verbindung mit
vielen elektrischen Heizsystemen von Mi-Heat.**



- 1 Fliesen- oder Natursteinboden
- 2 Flexibler Kleber
- 3 Dünnbettheizmatte
- 4 Mi flex Dämm- und Entkopplungsmatte
- 5 Flexibler Kleber
- 6 Vorhandener Untergrund

Kompatibel mit Beton- oder Holzuntergründen.
Hervorragend in Verbindung mit
Dünnbettheizmatten und Mi-Heat perforierte Heizfolien.
Schützt den Boden sofort nach der Installation.



Mi flex

Dämm- und Entkopplungsmatte

3in1

ISOLIERUNG

WÄRMEVERTEILUNG

ENTKOPPLUNG

Spezielle Verbundplatte
zur Verwendung mit Fußbodenheizungen

Hervorragende Isolierung

Unglaublich leicht

Einfach zu installieren

Dient als Entkopplungsschicht

Ideal für Fußbodenheizungen

Ohne Staubbildung