



Komfort *Wärme*

D ü n n b e t t h e i z u n g e n



Für **warme Fliesen** im Neubau und im Altbau
...die **ultradünne Heizmatte** von **BARTEC**

Komfort Dünnbettheizungen Wärme

BARTEC-FRIAP

Ihr Partner für
Elektrische
Heizsysteme



Die Spezialisten
von BARTEC
und FRIAP
verfügen über
langjährige
Erfahrung
in elektrischer
Heiztechnik.
Sie schaffen
Lösungen,
auf die Sie
sich verlassen
können:
wirtschaftlich,
zuverlässig und
für Jahrzehnte.

Dünnbettheizungen von BARTEC schaffen angenehm warme Fliesen und sorgen für ein gesundes Raumklima.

Wer warme Füße hat, fühlt sich rundherum wohl. Mit der innovativen Dünnbettheizung von BARTEC erfolgt die Wärmeabgabe großflächig und wohltemperiert über den Fliesenboden. Staubarm und frei von Zugluft - einfach gesund und behaglich. Das ist KomfortWärme heute, ohne störende Heizkörper und Rohrleitungen.

BARTEC Dünnbettheizung ob im Bad oder WC, in der Küche, im Wohn- oder Arbeitsraum, im Wintergarten oder Kinderzimmer

... die wirtschaftliche KomfortWärme für Ihr Zuhause!

Ideal im Neubau oder bei der Altbausanierung

Sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung - mit der elektrischen Dünnbettheizung von BARTEC liegen Sie richtig. Diese nur 2,2 mm dünne Heizmatte überzeugt, weil sie kaum aufrägt und inklusive neuer Fliesen nur eine Aufbauhöhe von 10 ... 15 mm erreicht. Die Dünnbettheizung von BARTEC lässt sich leicht und sicher auf nahezu allen Untergründen verlegen, wie beispielsweise auf Estrich, altem Fliesenbelag oder Spanplatten.

KomfortWärme für Jahrzehnte

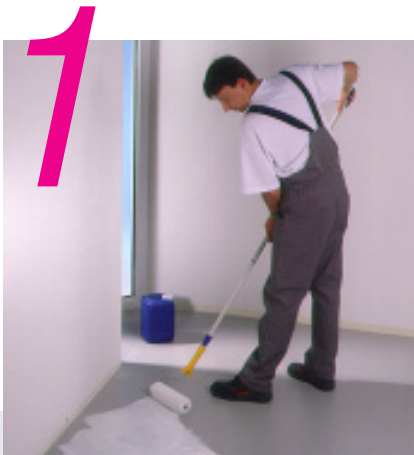
Die elektrische Dünnbettheizung von BARTEC ist ein System, auf das Sie sich verlassen können. Ist die Installation abgeschlossen, genießen Sie Ihre KomfortWärme jahrzehntelang, zuverlässig und absolut wartungsfrei.

Exakte Temperaturregelung

Ein Maximum an Komfort und Wirtschaftlichkeit garantieren unsere speziell für die Fußboden-Direktheizung entwickelten Thermostate.

Ihre individuellen Nutzungsgewohnheiten werden berücksichtigt, so dass der Fußboden nur dann erwärmt wird, wenn es erforderlich ist. Dadurch sparen Sie Heizkosten in Größenordnungen von 15 bis 20 %:

Das ist kostengünstige KomfortWärme von **BARTEC ... für Ihr Zuhause!**



Um eine optimale Verbindung mit dem Untergrund herzustellen, wird mit einer Schaumstoffrolle die Grundierung aufgetragen.

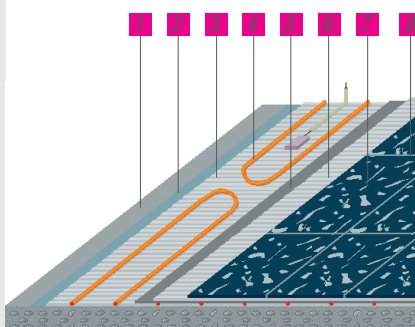


Als nächste Schicht wird flexibler Klebemörtel eingebracht. In den frischen Kleber wird die BARTEC Dünnbettmatte mit dem Gewebe nach oben verlegt. Danach wird der Bodenfühler zwischen zwei Heizleitern im Leerrohr und im Türschwankbereich eingelegt.



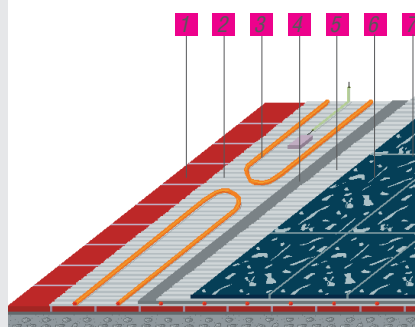
Wenn die Kleberschicht mit der BARTEC Dünnbettheizmatte abgedundet hat, wird wieder eine Schicht flexibler Klebemörtel aufgetragen. Darauf nur noch die Fliesen verlegen, verfugen - fertig!

Verlegung auf Estrich



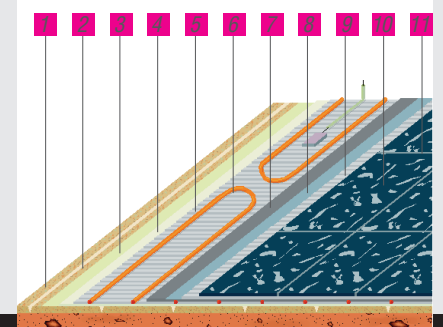
1. Estrich
2. Grundierung
3. Flexibler Fliesenkleber
4. BARTEC Heizmatte und Bodenfühler
5. Dünnestrich/Ausgleichsmasse*
6. Flexibler Fliesenkleber
7. Fliesen
8. Flexibler Fugenmörtel

Verlegung auf altem Fliesenbelag



1. Fliesenbelag
2. Flexibler Fliesenkleber
3. BARTEC Heizmatte und Bodenfühler
4. Dünnestrich/Ausgleichsmasse*
5. Flexibler Fliesenkleber
6. Fliesen
7. Flexibler Fugenmörtel

Verlegung auf Holzdielen / Spanplatten



1. Holzdielen bzw. Spanplatten
2. Acryl-Fugendichtmasse
3. Grundierung
4. Dämmplatte
5. Flexibler Fliesenkleber
6. BARTEC Heizmatte und Bodenfühler
7. Dünnestrich/Ausgleichsmasse*
8. Flüssigabdichtung-Dichtschicht
9. Flexibler Spezial-Fliesenkleber
10. Marmor
11. Spezial-Fugenmörtel/Marmorfuge

*nur bei Bedarf



FRIAP

Wärme, die gut tut

Boiler / Speicher
Wärmepumpen
Solaranlagen
Heizband-Systeme

FRIAP Haustechnik mit System

Wärme, die gut tut und die Umwelt schont!

FRIAP – Systeme mit Sinn

Sie finden in FRIAP einen Systemanbieter für die Wärmegegewinnung aus **erneuerbaren und einheimischen Energien** in den Bereichen Boiler / Speicher, Wärmepumpen, Thermische Solaranlagen und Heizband-Systeme.

Für Sie als Installateur, Planer oder Bauherr bietet FRIAP durchdachte Komplett-Lösungen, die in finanzieller als auch ökologischer Hinsicht überzeugen. Sie wählen damit einen Partner, der sowohl qualitativ hochstehende Produkte aus **Schweizer Herstellung** anbietet, sowie individuelle Konzepte erarbeitet; und damit auch seine Verantwortung zum Produktionsstandort Schweiz wahrnimmt. Sie profitieren so von einem **einzigem Ansprechpartner** für Gesamtsysteme mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten.

Sie werden durch FRIAP von der Entscheidungs- und Planungsphase bis zur Inbetriebnahme kompetent begleitet; selbstverständlich dürfen Sie auch danach jederzeit und kurzfristig auf uns zählen.

Rufen Sie uns an oder bestellen Sie weitere Unterlagen; für eine unverbindliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Wärmepumpen

Solaranlagen

Heizband-Systeme

Boiler / Speicher

FRIAP AG
Ey 9
3063 Ittigen
Tel. 031 917 51 11
Fax 031 917 51 10
friap@friap.ch
www.friap.ch

FRIAP AG
Bleicheweg 5
5605 Dottikon
Tel. 056 616 77 00
Fax 056 616 77 19
info@rueschsolar.ch
www.rueschsolar.ch

FRIAP SA
rte du Bois 1
1024 Ecublens VD
Tel. 021 697 03 80
Fax 021 697 03 80
info@rueschsolar.ch
www.rueschsolar.ch