

PREISLISTE

FLÄCHE (IN M ²)	PLATTENANZAHL	VK PREIS (EINSCHL.MWST)
1	2	46,00 €
2	4	92,00 €
3	5	115,00 €
4	6	138,00 €
5	8	184,00 €
6	9	207,00 €
7	11	253,00 €
8	12	276,00 €
9	14	323,00 €
10	15	346,00 €

FLÄCHE (IN M ²)	PLATTENANZAHL	VK PREIS (EINSCHL.MWST)
11	17	392,00 €
12	18	415,00 €
13	20	461,00 €
14	21	484,00 €
15	22	507,00 €
16	24	553,00 €
17	25	576,00 €
18	27	622,00 €
19	28	645,00 €
20	30	691,00 €

ZUBEHÖR

GLASFASERKLEBEBAND 25M
2,40€ (INKLS. MWST.)
(FÜR 7 PLATTEN)

GLASFASERKLEBEBAND 90M
7,20€ (INKLS. MWST)
(FÜR 25 PLATTEN)

PLATTENGRÖßE

Länge: 1250mm
Breite: 600mm
Dicke: 10mm

LIEFERBEDINGUNG

Mindestabnahme:
5 Platten

Bei der gleichzeitigen
Bestellung von Warmup
Fliesenheizung gelten für
die Platten die regulären
Bedingungen für
Frachtkosten.

Warmup Offices:

Deutschland 00 49 (0) 4431 948181
de@warmup.com

España 800 099 988
españa@warmup.com

Portugal 800 812 080
portugal@warmup.com

France 0805 639 905
france@warmup.co

Eire 00 44 2 (0) 8453 6868
eire@warmup.com

USA 1-888-927-6333
us@warmup.com

UK 00 44 (0) 845 345 2288
uk@warmup.com

Website www.warmup.com



Warmup

ISOLIERPLATTE

Technische Daten

Die **WARMUP ISOLIERPLATTE** ist eine wasserfestes isoliertes Fliesenträgermaterial aus extrudiertem Polystyrol, zu beiden Seiten verkleidet mit einem Glasfasergewebe und umgeben von einer dünnen Schicht Polymer-Zementmörtel.

Die **WARMUP ISOLIERPLATTE** kann als strukturelle Fliesenträgermaterial und Isolierplatte auf jedem Unterboden verwendet werden. Sie ist mit 30 Tonnen pro Quadratmeter belastbar und eignet sich ideal für die Verwendung in Fußbodenheizungen, da sie einen direkten Wärmeverlust durch den Betonuntergrund verhindert.

Bei der Verwendung der **WARMUP ISOLIERPLATTE**

für eine Fliesenheizung sparen Sie Geld, da sie eine sehr effektive Wärmeisolierung darstellt. Sie reflektiert die Wärme nach oben in die Fußbodenfliesen, anstatt sie nach unten in die Betonsohle entweichen zu lassen. Mit der Warmup Isolierplatte werden Sie feststellen, dass Ihre Fußbodenfliesen bereits 10-15 Minuten nach Einschalten der Fußbodenheizung erwärmt sind (z.B. über Timer im Badezimmer)

Ohne Dämmplatten kann dies zwischen 2 und 3 Stunden oder gar länger dauern. Der Vorteil liegt auf der Hand.

INSTALLATION AUF EINEM BETONBODEN

Vorhandene Betonsohlen und Estriche sind mechanisch auf die Installation vorzubereiten, indem alle Spuren von alten Fußbodenbelägen, Verunreinigungen usw. gründlich von der Oberfläche entfernt werden.

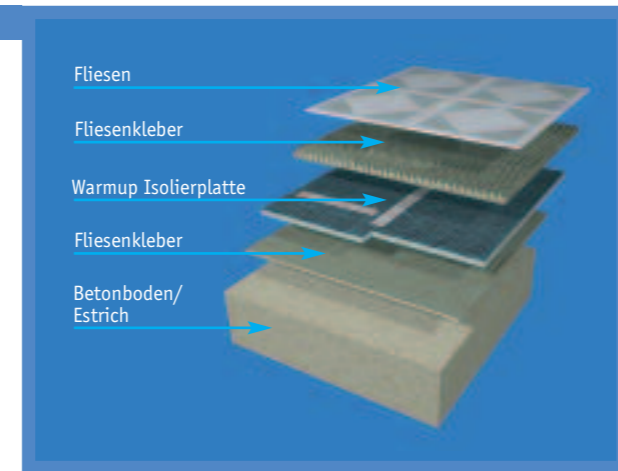
Neue Betonsohlen und Estriche müssen aushärten und trocknen, sodass ein eventuelles Schwinden bereits vor dem Befestigen der Warmup Dämmplatte auftritt.

Die Warmup Dämmplatte ist mit einem flexiblen Kleber auf Zementbasis am vorbereiteten Untergrund zu befestigen. Verteilen Sie den Klebemörtel mit einer Kelle und später mit einer geeigneten Kammkelle, damit Sie eine geriffelte Oberfläche erhalten. Gleichen Sie alle eventuellen Vertiefungen mit dem Mörtel aus.

Die Warmup Dämmplatte ist auf die frisch aufgetragene, geriffelte Kleberoberfläche zu legen und sorgfältig einzubetten um sicherzugehen, dass, soweit möglich, unter den Platten keine Hohlräume vorhanden sind und die Platten eine feste Unterlage haben. Sämtliche Platten sollten zueinander versetzt verlegt werden. Wasserundurchlässige Übergänge

FLIESEN LEGEN

Die Fliesen sollten eine Mindestgröße von 150 x 150 mm haben und mithilfe eines flexiblen Fliesenklebers befestigt werden, der relativ dünn, aber kompakt aufgetragen wird, sodass unter den Fliesen keine Hohlräume bestehen bleiben. Sobald



erhalten Sie, wenn Sie die Platten beim Verlegen mit Silikondichtungsmasse versiegeln.

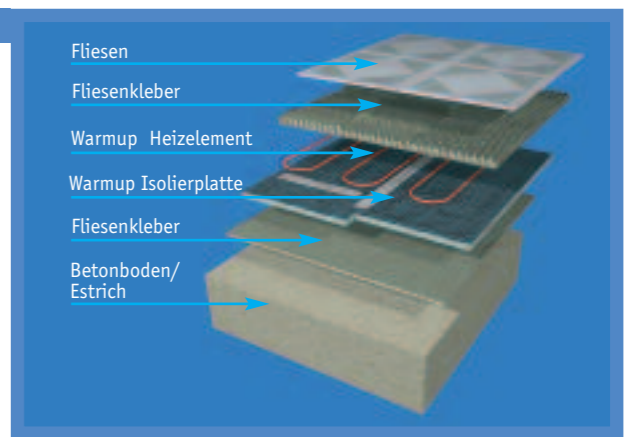
Die Dichtungsmasse ist auf die Kanten der fixierten Platten aufzutragen, kurz bevor die benachbarte Platte verlegt und an ihren Platz gerückt werden soll.

Zunächst muss der flexible Kleber aushärten können, bevor die Übergänge mit einem selbstklebenden Glasfaserklebeband ca. 50 mm breit verstärkt werden. Sofort nach dem Anbringen des Klebebandes können die Fliesen mit einem flexiblen Fliesenkleber befestigt werden.

das Fliesenbett ausreichend ausgehärtet ist, können die Zwischenräume zwischen den Fliesen mit einem geeigneten Vergussmörtel mit Additiven oder mit einer geeigneten flexiblen Fugenmasse auf Zementbasis verfugt werden

VERLEGUNG DER HEIZUNG

- Der Beton muss sauber und trocken sein.
- Verwenden Sie flexible Kleber auf Zementbasis zur Befestigung der Platten auf dem Unterboden
- Versetzen Sie die Platten.
- Versiegeln Sie die Übergänge mit Glasfaserklebeband
- Lassen Sie den Kleber zwischen Platte und Untergrund trocknen.
- Verlegen Sie den Heizleiter direkt auf der Platte (Platte nur grundieren, wenn das Klebeband nicht haftet).
- Verlegen Sie die Fliesen mit flexiblem Fliesenkleber und Fugenmasse über dem Heizleiter.



INSTALLATION AUF EINEM DIELENBODEN

Stellen Sie sicher, dass der Unterboden ausreichend belüftet wird. Vorhandene Bodenbretter sind zu sichern und starr zu verankern. Alle Arbeiten müssen nach den üblichen Bauvorschriften ausgeführt werden. Lesen Sie die Installationsanleitungen genau.

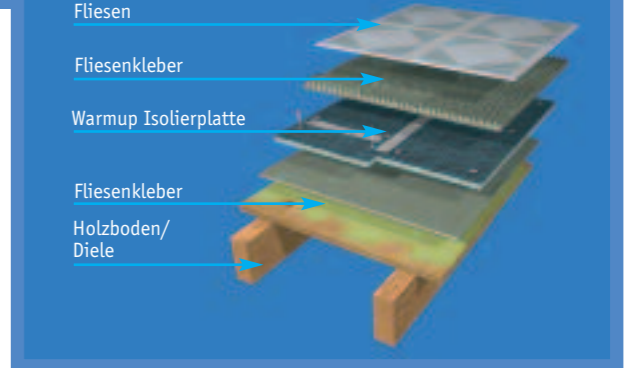
Die Oberfläche der Holzdielen ist mit einer Grundierung zu streichen. Dabei sollte mit einem kurzflorigen Farbröller eine dünne, gleichmäßige Schicht aufgetragen werden, die zu einem klaren, klebrigen Film trocknen muss.

Die Warmup Dämmplatte ist mit einem flexiblen Kleber auf Zementbasis auf der grundierten Oberfläche zu verlegen. Der Kleber muss mit einer Kelle und danach mit der empfohlenen Kammkelle auf der Platte verteilt werden, damit Sie eine geriffelte Oberfläche erhalten. Gleichen Sie alle eventuellen Vertiefungen mit dem Mörtel aus.

Die Warmup Dämmplatte ist auf die frisch aufgetragene, geriffelte Kleberoberfläche zu legen und sorgfältig einzubetten um sicherzugehen, dass, soweit möglich, unter den Platten keine Hohlräume vorhanden sind und die Platten eine feste Unterlage haben. Sämtliche Platten sollten zueinander versetzt verlegt werden. Wasserundurchlässige Übergänge erhalten Sie, wenn Sie die Platten beim Verlegen mit Silikondichtungsmasse versiegeln. Die Dichtungsmasse ist auf die Kanten der fixierten Platten aufzutragen, kurz bevor die benachbarte Platte verlegt und an ihren Platz gerückt werden soll.

FLIESEN LEGEN

Die Fliesen sollten eine Mindestgröße von 150 x 150 mm haben und mithilfe eines flexiblen Fliesenklebers befestigt werden, der relativ dünn, aber kompakt aufgetragen wird, sodass unter den Fliesen keine Hohlräume bestehen bleiben. Sobald das Fliesenbett



Nach dem Auftragen dieses Klebers, der noch nicht unbedingt getrocknet sein muss, sind die Platten zusätzlich mit 5 Schrauben samt Unterlegscheiben pro Quadratmeter zu befestigen. Diese zusätzlichen Befestigungen sollten mindestens 30 mm von der Kante der Warmup Dämmplatte entfernt sein.

Die Schraubverbindungen sind so weit anzuziehen, dass der Schraubenkopf mit der Oberfläche der Platte bündig ist.

Gegebenenfalls ist dafür ein Gummikompositionshammer zu verwenden und die Schraube erneut anzuziehen.

Für Nassräume empfehlen wir die Grundierung der Schraubenbohrung mit einer Silikondichtungsmasse vor dem Einsetzen der Schraube. Die Übergänge sollten dann mit einem Glasfaserklebeband ca. 50 mm breit verstärkt werden.

ausreichend ausgehärtet ist, können die Zwischenräume zwischen den Fliesen mit einem geeigneten flexiblen Fugenmasse verfugt werden.