

- Zur Verlegung einer **Devicell™** Fußbodenheizung wird keine Nivelliermasse und kein Fliesenkleber benötigt, Trocknungszeiten entfallen. Sofort nach der Fertigstellung kann die neue Fußbodenheizung in Betrieb genommen werden!



Bestens geeignet für einen Uhrenthermostaten

Zur Temperaturregelung eines **Devicell™** Fußbodens eignet sich ein intelligenter Uhrenthermostat wie der **Devireg™ 550** besonders gut. Da die Heizleitung direkt unter dem Fußboden liegt, reagiert der Thermostat sehr schnell. Eine zeitliche Regelung der Fußbodenheizung bietet sich an.



Technische Daten

Plattengröße:	50 x 100 cm
U-Wert:	3,0 W/m²K
Nennstärke:	13 mm
Heizleitungslänge je m²:	10 m
Maximal zulässige Heizleistung:	100 W/m²



DEVI Deutschland GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 12
D-24941 Flensburg
Telefon 04 61 / 9 57 12-0
Telefax 04 61 / 9 31 18
e-Mail: mail@devi.de
Internet: www.devi.de

DEVI Austria GmbH
Bayernstraße 89
A-5072 Siezenheim
Telefon 06 62 / 85 33 15-0
Telefax 06 62 / 85 33 15-15
e-Mail: mail@devi.at
Internet: www.devi.at



Stand 0908 CICERO



Fußbodenheizsystem für Holzfußböden

Devicell™ DRY Verlegeplatten

Intelligent heizen

Eine effektive und schnelle Lösung zur Beheizung von Holzbelägen

Devicell™ DRY

Devicell™ Dry Verlegeplatten, **Deviflex™** Heizleitungen und der **Devireg™ 550** bieten die perfekte Lösung zur schnellen und einfachen Installation einer elektrischen Fußbodenheizung unter Holzbelägen. Die Kombination einer Dämmplatte und einer wärmeleitenden Oberfläche gewährleistet eine sehr gute Wärmeverteilung. Dadurch ist nur relativ wenig Energie nötig, um den gewünschten Wärme komfort zu erzielen. Das System kann auf Estrich oder Holzböden ohne Vorbehandlung in Trockenbauweise verlegt werden. **Devicell™ Dry** wird schwimmend verlegt und bietet die nötige Dämmung zum Untergrund. **Devicell™ Dry** besteht aus 12 mm starkem Polystyrol, beschichtet mit einem 1 mm dicken Aluminium-Profilblech. Die Heizleitung wird kinderleicht in die bestehenden Nuten im Aluprofil gedrückt. Die **Devicell™ Dry** Platten können einfach mit einer geeigneten Säge auf das erforderliche Maß geschnitten werden, wenn es die Raumgeometrie erfordert.

Saubere, einfache und schnelle Installation

Devicell™ DRY



1. Devicell™ Systemplatten verlegen
2. Deviflex™ Heizleitung verlegen
3. Trittschalldämmung verlegen
4. Laminat verlegen
5. Devireg™ Thermostat anschließen
6. Heizung einschalten
...fertig

1

Verlegefläche
sorgfältig säubern.



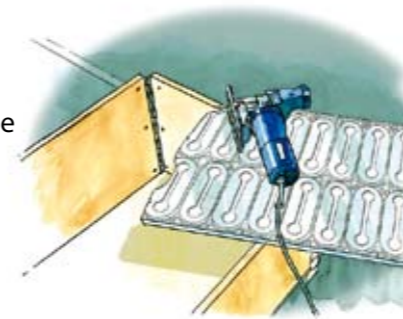
2

Devicell™
Systemplatten
auslegen



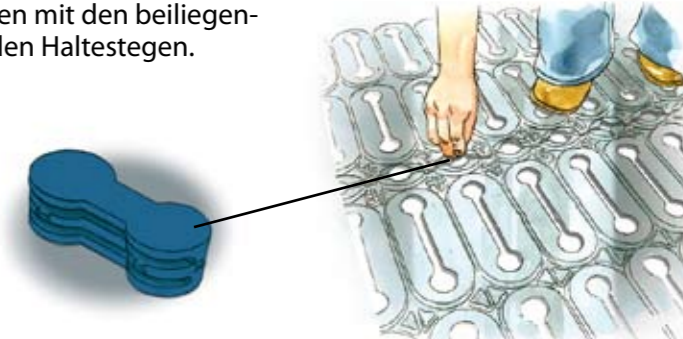
3

Den gesamten Raum
mit Devicell™
Systemplatten
auslegen. Zum
Anpassen
der Devicell™
Systemplatten an die
Raumgeometrie
benutzen Sie
eine elektrische
Stichsäge.



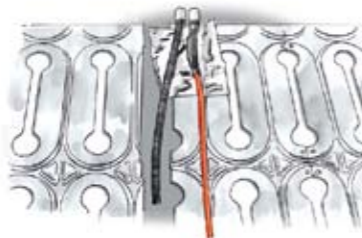
4

Verbinden Sie die
Devicell™ Systemplat-
ten mit den beiliegen-
den Haltestegen.



5

Zur Verlegung des
Fühlerrohres vom
Thermostat bis in die
Heizfläche schneiden
Sie mit der Säge eine
Nut in die Devicell™
Systemplatte. Verlegen
Sie die Zuleitung der
Heizleitung vom Boden
bis zum Thermostat.



6

Verschließen Sie das
Fühlerrohr am Ende
mit der beiliegenden
Fühleraufnahme und
befestigen Sie diese am
Untergrund. Schieben
Sie den Fühler vom
Thermostat bis in
die Fühleraufnahme.



7

Drücken Sie die
Heizleitung in
die Kanäle
der Devicell™
Systemplatten.



8

Nach Prüfung der verlegten
Heizleitungen decken Sie die
Devicell™ Systemplat-
ten mit einer
geeigneten Trittschalld-
ämmung ab und
verlegen darauf
den Holzfußboden.
Schließen Sie nun
Heizleitung, Fühler
und die Stromzufuhr
am Thermostaten an.

