



## DER KERAMIK-KLIMABODEN.

Bauen Sie den Fortschritt ein!

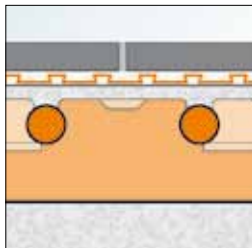


Schlüter®-BEKOTEC-THERM Der Keramik-Klimaboden verbindet ökologischen Heizkomfort mit Hygiene und Behaglichkeit. Die patentierte Bodenkonstruktion – mit niedriger Aufbauhöhe und innovativer Heiz- und Regeltechnik – macht das System zu einem energie- und kostensparenden, schnell reagierenden „Heizkörper-Fußboden“ mit besonders niedriger Vorlauftemperatur.

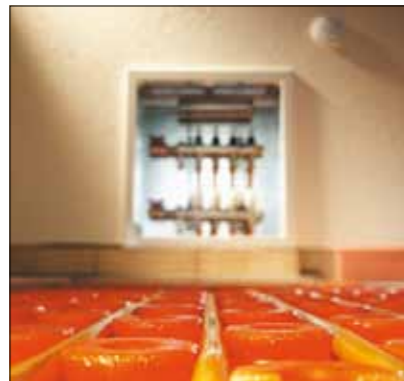
Doch nicht nur das – schon beim Einbau bietet der Keramik-Klimaboden durch sein schnelles und unkompliziertes Handling viele Pluspunkte.

## Die Kombination macht's...

▼ Die dünn-schichtige Belagskonstruktion Schlüter®-BEKOTEC – mit der zur Wärmeverteilung und Entkopplung eingebauten Schlüter®-DITRA 25 Matte – ist die Grundlage des Keramik-Klimabodens.



Hinweis:  
Auch andere Beläge, z.B. Teppich, Parkett oder Laminat können verlegt werden.



▲ In Kombination mit der innovativen Heiz- und Regeltechnik entsteht der Keramik-Klimaboden.

## SCHNELL.

Früher einziehen dank kurzer Bauzeit!



- ▲ Geringe Konstruktionshöhe
- ▲ Material- und Gewichtseinsparung
- ▲ Kurze Bauzeit

Durch die spezielle Konstruktion des Keramik-Klimabodens können die Fliesen oder Natursteinplatten direkt nach Begehrbarkeit des Estrichs auf die zum System gehörende Schlüter®-DITRA 25 Matte verlegt werden.

Lange Wartezeiten auf die Trocknung des Estrichs und das zeitaufwendige Funktions- oder Belegreifheizen entfallen. Und da für den dünnen Estrich viel weniger Material gebraucht wird, werden Gewicht sowie Konstruktionshöhe eingespart und der Einbau braucht deutlich weniger Zeit.

## In Neubau und Modernisierung...

▼ Der Keramik-Klimaboden bringt Behaglichkeit und Wärme in Ihre Wohnräume.



▲ Die dünn-schichtige Konstruktion bringt viele Vorteile für Neubau und Modernisierung mit sich.

## ÖKOLOGISCH & KOMFORTABEL.

Energie sparen, Kosten senken!



- ▲ Niedrige Vorlauftemperatur
- ▲ Geringe Heizkosten
- ▲ Effektive Nutzung regenerativer oder konventioneller Energiequellen

Durch die patentierte dünn-schichtige Konstruktion des Keramik-Klimabodens muss nur eine geringe Estrichmasse aufgeheizt werden. So kann die Fußbodenheizung energiesparend mit niedrigen Vorlauftemperaturen betrieben werden. Die gleichmäßige Wärmeverteilung durch Schlüter®-DITRA 25 bewirkt eine schnelle und großflächige Wärmeabgabe und schafft ein behagliches Raumklima. Der Keramik-Klimaboden ist ideal geeignet für den Betrieb mit ökologischen Wärmepumpen. Doch auch mit konventionellen Wärmeerzeugern schonen die niedrigen Vorlauftemperaturen die Umwelt – und Ihr Portemonnaie.

## Intelligente Wärmenutzung...

▼ Schlüter®-BEKOTEC-THERM als idealer Baustein für den Einsatz in modernen Niedrigenergiehäusern.



▲ Im Zusammenspiel mit ökologischen Energiequellen schafft der Keramik-Klimaboden behagliche Atmosphären im ganzen Haus.

## SICHERHEIT MIT SYSTEM.

Qualität auf lange Sicht!



- ▲ Spannungsarme Konstruktion
- ▲ Fugenloser Estrich
- ▲ Rissfreier Keramik- oder Natursteinbelag
- ▲ Beste Referenzen

Durch den patentierten Aufbau des Keramik-Klimabodens werden Spannungen innerhalb der Konstruktion neutralisiert. So entsteht mit Schlüter®-BEKOTEC-THERM ein dauerhaft schadensfreier, beheizter Fliesen- oder Natursteinboden, an dem Sie lange Freude haben werden.

## Belastbar und schadensfrei...

▼ Gerissene Fliesen waren bei Fußbodenheizungen häufig ein Ärgernis. Schlüter®-BEKOTEC-THERM macht Schluss damit!



▲ Dünn-schichtig und trotzdem belastbar. Der Keramik-Klimaboden hat sich auch in Autohäusern als schadensfrei bewährt.



## ÜBERZEUGEND.

Alle Vorteile auf einen Blick!

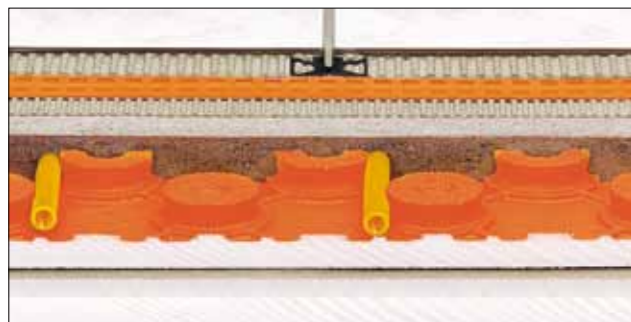
### Konstruktive Vorteile

- Geringe Bauhöhe
- Material- und Gewichtseinsparung
- Spannungsarme Estrich-Konstruktion
- Rissfreier Keramik- oder Natursteinbelag
- Fugenloser Estrich
- Freiere Gestaltungsmöglichkeiten
- Kurze Bauzeit
- Hohe Belastbarkeit
- Nachgewiesene Gebrauchstauglichkeit

### Heiztechnische Vorteile

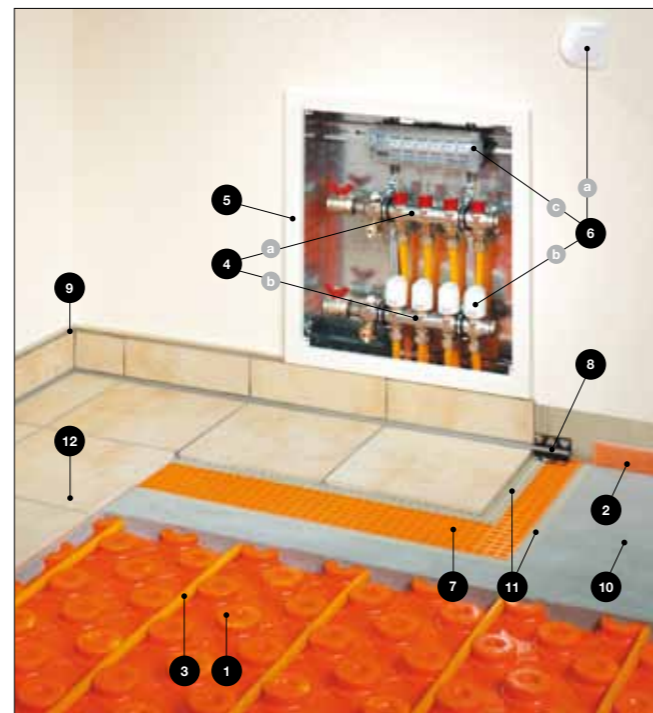
- Niedrige Vorlauftemperatur, geringe Heizkosten
- Effektiv zur Nutzung regenerativer Energiequellen
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Schnell reagierende Fußbodenheizung
- Behaglichkeit
- Hygienisch und gesund
- Komfortable Regelung

▼ Der Konstruktionsquerschnitt auf einen Blick.



## DER KERAMIK-KLIMABODEN.

Das Komplettsystem aus einer Hand!



#### ▲ Systembestandteile:

1. Schlüter®-BEKOTEC-EN Estrich-Noppenplatte
2. Schlüter®-BEKOTEC-BRS Estrich-Randstreifen
3. Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR Heizrohr
4. Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HV Edelstahl-Heizkreisverteiler mit Anschlusszubehör: a) Vorlauf b) Rücklauf
5. Schlüter®-BEKOTEC-THERM-VS Verteilerschrank
6. Schlüter®-BEKOTEC-THERM-E Elektronische Raumregelung: a) Raumthermostat b) Stellantrieb c) Steuermodul
7. Schlüter®-DITRA 25 Entkopplung und Wärmeverteilung
8. Schlüter®-DILEX Wartungsfreie Rand- und Bewegungsfugen
9. Schlüter®-RONDEC oder -QUADEC Dekorative Wand- und Sockelabschlüsse
10. Estrich Zement- oder Calciumsulfatestrich
11. Dünnbettmörtel
12. Keramik- oder Natursteinbelag

#### Hinweis:

Auch sonstige Beläge, z.B. Teppich, Parkett oder Laminat, sind entsprechend der jeweiligen Verlegerichtlinien möglich.

## INFORMATIV.

Für alle, die gerne mehr wissen wollen!



Ist es uns gelungen, Sie für den Keramik-Klimaboden zu begeistern? Dann wollen Sie jetzt bestimmt gerne mehr wissen. Am schnellsten geht das im Internet. Unter [www.bekotec-therm.de](http://www.bekotec-therm.de) finden Sie weiterführende Informationen zum Keramik-Klimaboden auf einen Klick.

Wenn Sie es ganz genau wissen wollen, besuchen Sie doch Ihren Schlüter-Systems Fachhändler. Er kann Sie persönlich beraten und im Bedarfsfall auch zuverlässige Handwerker vermitteln, die den Keramik-Klimaboden in Ihrem Bauvorhaben fachgerecht einbauen. Natürlich können Sie auch direkt mit uns Kontakt aufnehmen, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Fachhändler

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Telefon +49 (0) 2371/971-0 · Fax 971-112 · [www.schlueter.de](http://www.schlueter.de)

Art.-Nr. 551 329 - Ausgabe 01/12



Der Keramik-Klimaboden.  
*einfach wohlfühlen.*



▲ Ökologisch. ▲ Komfortabel. ▲ Zuverlässig.

Schlüter  
Systems