



# Bauzentrum Widmann

FP0278b

## SCHLÜTER®-BEKOTEC-THERM

Der innovative Keramik-Klimaboden

Aktuelles für  
**PROFI-  
KUNDEN**

August 2019

Schlüter®  
Systems



Das Schlüter®-BEKOTEC-System ist eine schnell herzustellende, dünn-schichtige, verwölbungsarme und spannungsfreie Belagskonstruktion. Dank einer intelligenten Heiz-, Kühl- und Regeltechnik und der geringen Estrichhöhe und -masse kommt die gewünschte Temperatur schnell an der Oberfläche an. Die Verbundentkopplung mit Schlüter®-DITRA-Matten sorgt außerdem für eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Dank ihr entfällt das zeitintensive Belegreifheizen, so dass die beheizte Fläche bereits nach ca. sieben Tagen genutzt werden kann.

### Die Vorteile im Überblick

- Freie Gestaltungsmöglichkeiten bei kurzer Bauzeit
- Rissfreier Keramik- oder Natursteinbelag
- Spannungsarme, fugenlose Estrich-Konstruktion
- Material- und Gewichtseinsparung
- Geringe Konstruktionshöhe
- Effektiv zur Nutzung regenerativer Energiequellen
- Für alle Bodenbeläge geeignet

### Die Schlüter®-BEKOTEC-Systeme

Schlüter®-BEKOTEC-EN/P und  
Schlüter®-BEKOTEC-EN/PF



Benötigt lediglich eine Überdeckung der Heizrohre von mindestens 8 mm.

Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 F:



Verlegung direkt auf dem Untergrund oder auf Dämmlagen.

Schlüter®-BEKOTEC-EN  
18 FTS\*:



Zusätzlicher Schallschutz bis zu 25 dB durch eingebaute Trittschalldämmung.

Schlüter®-BEKOTEC-EN  
12 FK\*:



Heizestrich schon ab 20 mm Höhe.

\* dürfen nur auf vorhandenem, lastabtragendem Untergrund verlegt werden.



Energiesparen  
mit Keramik





Aktuelles für  
**PROFI-  
KUNDEN**

August 2019

**Schlüter®  
Systems**

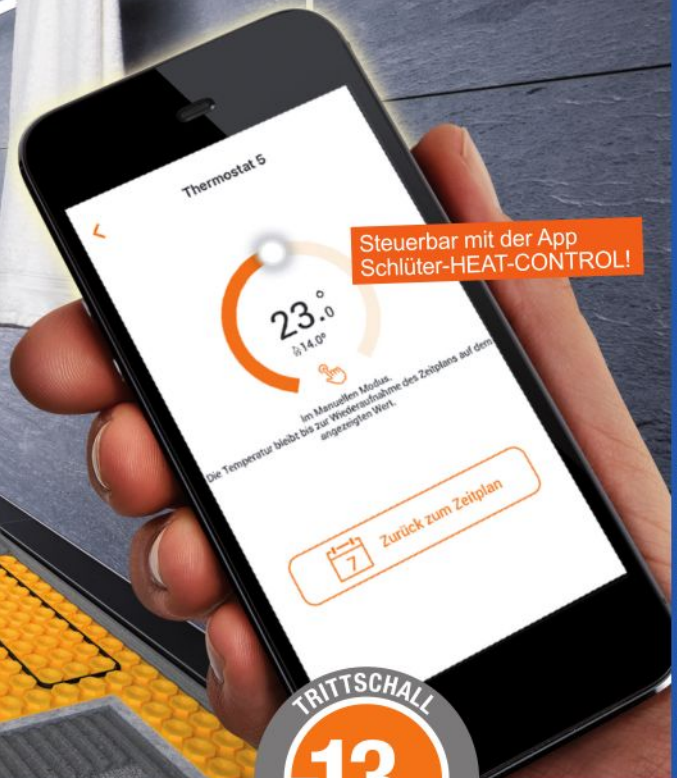
FP0278c

## SCHLÜTER®-DITRA-HEAT-DUO

**Elektrische Flächenheizung  
an Wand und Boden**



Energiesparen  
mit Keramik



Steuerbar mit der App  
Schlüter-HEAT-CONTROL!

TRITTSCHALL

**-13 dB**

REDUZIERUNG

Wenn Wärme schnell und für kurze Zeit benötigt wird, ist die neue Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO die Lösung – ein besonders schnell reagierendes System mit hoher Effizienz. Hier werden in definierten Komfortzonen kurzfristig warme Bereiche benötigt. Aufgrund der sehr guten Haftzugwerte eignet sich Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO auch für die Wandinstallation.

### Die Vorteile im Überblick

- Beheizte Zonen können individuell ausgelegt werden
- Ideal für Renovierungen dank niedriger Aufbauhöhe
- Entkoppelt mit bewährter DITRA-Technologie
- Warme Fliesen auch auf kritischen Untergründen
- Geprüfte Systemkomponenten
- Steuerbar über Touchscreen-Display oder per Smartphone mit der App Schlüter-HEAT-CONTROL
- Trittschallreduktion um 13 dB
- Abdichtung gemäß abP

### Der Systemaufbau mit Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO ist eine Polypropylenbahn mit einer hinterschnittenen Noppenstruktur, die rückseitig mit einem 2 mm dicken speziellen Trägervlies ausgestattet ist. Sie ist ein universeller Untergrund für Fliesenbeläge mit den Funktionen Verbundabdichtung, Entkopplung sowie Dampfdruckausgleich und kann systemkonforme Heizkabel zur Boden- und Wandbeheizung aufnehmen.