



Overtuigend. Alle voordelen in één oogopslag!

Constructieve voordelen

- Geringe opbouwhoogte
- Materiaal- en gewichtsbeparing
- Spanningsarme dekvloerconstructie
- Barstvrije tegel- of natuursteenbekleding
- Voegloze dekvloer
- Meer designmogelijkheden
- Korte verwerkingstijd
- Hoge belastbaarheid
- Bewezen prestaties
- Geschikt voor alle vloerbekledingen

Verwarmings-technische voordelen

- Gelijkmatische spreiding van de warmte
- Behaaglijk
- Hygiënisch en gezond
- Comfortabele regeling

Ecologische voordelen

- Nachtstand mogelijk
- Lage aanvoertemperatuur, lage verwarmingskosten
- Geschikt voor regenererende energiebronnen
- Snel reagerende vloerverwarming
- Laag energieverbruik

10 sterke argumenten voor leefruimten met tegels.

Tegelbekledingen zijn...

...warm!



De isolatie en de vloerverwarming zorgen voor een aangenaam woonklimaat.

...stil!



Tegels en een isolatielaag houden het lawaai binnen.

...hygiënisch!



Huisstofmijten of allergenen: Op hygiënische keramische oppervlakken hebben ze geen kans.

...vuurvast!



De hitte van een sigaret of open vuur kan keramiek niet beschadigen.

...gemakkelijk in onderhoud!



Vuil van de straat of etensresten: U kunt tegels meestal schoonmaken met gewoon water.

...exclusief!



Door een individueel legpatroon leveren tegelbekledingen steeds een nieuw en origineel resultaat op.

...onverslijtbaar!



Na het leggen, blijft de bekleding altijd mooi: Keramische tegels zijn nagenoeg onverslijtbaar.

...lange levensduur!



Als ze goed geplaatst zijn, hebben tegelbekledingen een levensduur van meerdere eeuwen.

...comfortabel!



Tegels zijn geschikt voor elke ruimte in het huis, van de zolderverdieping tot in de kelder.

...voordelig!



Tegelbekledingen hebben een lange levensduur, zijn hygiënisch en vergen weinig onderhoud.

Informatief. Voor iedereen die meer informatie wenst!



Hebben we u warm kunnen maken voor **Schlüter®-BEKOTEC-THERM**? Dan wilt u vast meer hierover weten. Dat gaat het snelst via het internet.

Onder www.bekotec-therm.be of www.bekotec-therm.nl vindt u meer informatie over dit innovatieve vloersysteem. Hebt u specifieke vragen, breng dan een bezoekje aan uw Schlüter-Systems verdeler. Hij geeft u persoonlijk advies en kan eventueel instructies verstrekken over de plaatsing van de klimaatregelende tegelvloer. U kunt ook rechtstreeks met ons contact opnemen.

Uw verdeler:

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG · Benelux bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tel.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81
benelux@schlueter.de · www.bekotec-therm.nl



Energie besparen met keramiek

... made by Schlüter-Systems



Schlüter®-BEKOTEC-THERM. Bouw mee aan de vooruitgang!

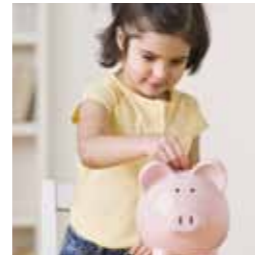


Schlüter®-BEKOTEC-THERM koppelt milieuvriendelijk verwarmingscomfort aan hygiëne en behaaglijke warmte. Dankzij de geringe opbouwhoogte en de innovatieve verwarmings- en regeltechniek is deze gepatenteerde vloerconstructie een snel reagerend, energie- en kostenbesparend "groot verwarmingselement" met een zeer lage aanvoertemperatuur.

Dat is nog niet alles, want door zijn snelle en ongecompliceerde verwerking biedt deze klimaatregelende tegelvloer al tijdens het inbouwen veel voordelen.

Samen met duurzame energiebronnen zorgt de klimaatregelende tegelvloer voor een maximale efficiëntie en behaaglijkheid.

Milieuvriendelijk en comfortabel. Energie besparen, kosten drukken!



- ✓ Lage aanvoertemperatuur
- ✓ Lage verwarmingskosten
- ✓ Geschikt voor regenererende en klassieke energiebronnen

Dankzij de gepatenteerde, dunlagige constructie van het **Schlüter®-BEKOTEC-THERM**-systeem moet slechts een beperkte massa worden opgewarmd. Dit betekent dat de vloerverwarming met lage aanvoertemperaturen kan werken, wat energie bespaart. De klimaatregelende tegelvloer is uitermate geschikt voor gebruik van milieuvriendelijke, regeneratieve warmtebronnen, zoals warmtepompen. Maar ook met conventionele warmtebronnen sparen de lage aanvoertemperaturen het milieu en uw portemonnee.

Snel. Vroegere oplevering dankzij de korte verwerkingstijd!



- ✓ Geringe opbouwhoogte
- ✓ Materiaal- en gewichtsbeparing
- ✓ Korte verwerkingstijd

Omwille van de speciale constructie van de klimaatregelende tegelvloer kunnen de tegels op de bij het systeem horende **Schlüter®-DITRA 25**-mat worden gelegd zodra de cementdekvloer begaanbaar is. Wachten tot de dekvloer droog is en het tijdrovende voorverwarmen om de vloer bekledingsklaar te maken, behoren daarmee tot het verleden. En omdat wegens de dunne cementdekvloer veel minder materiaal nodig is, wordt er bespaard op gewicht en constructiehoogte. Het inbouwen heeft duidelijk minder tijd nodig. De dunlagige constructie biedt een brede waaier aan voordelen voor nieuwbouw en renovatie.

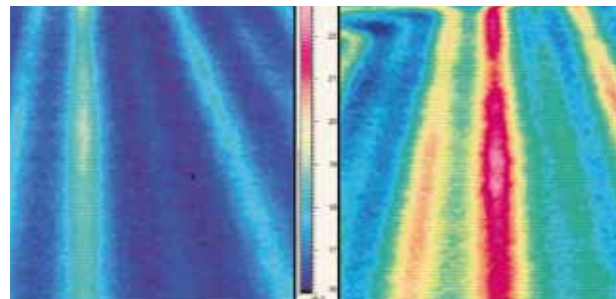
Systeem met zekerheid. Kwaliteit op lange termijn!



- ✓ Spanningsarme constructie
- ✓ Voegloze cementdekvloer
- ✓ Barstvrije tegel- of natuursteenbekleding
- ✓ Uitstekende referenties

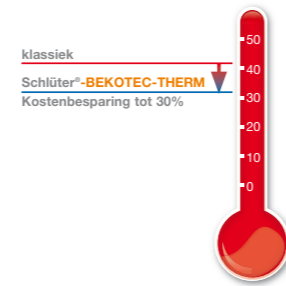
Dankzij de gepatenteerde opbouw van het **Schlüter®-BEKOTEC-THERM**-systeem worden de spanningen in de vloerconstructie geneutraliseerd. Op die manier ontstaat een langdurig schadevrije, verwarmde vloeropbouw, waarvan u lang plezier zult hebben. De klimaatregelende tegelvloer brengt behaaglijkheid en sfeer in uw woonruimtes.

Efficiënte warmteverdeling ...



Dankzij de dunlagige opbouw reageert de verwarmde vloer veel sneller op temperatuurveranderingen. Zelfs een energiezuinige nachtstand is mogelijk met Schlüter®-BEKOTEC-THERM, waardoor uw verwarmingskosten aanzienlijk dalen.

Kosten- en energie-efficiënt ...



Met aanvoertemperatuur bedoelt men de temperatuur van het naar de klimaatregelende tegelvloer gevoerde warmteoverdragende medium (bv. water). De hoogte van de aanvoertemperatuur is afhankelijk van de warmteafgevend oppervlakken en de benodigde warmte in de ruimte. Bij klassieke systemen bedroeg deze vroeger 70-90 °C. De lage aanvoertemperatuur van ca. 30 °C maakt **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** bijzonder geschikt om te combineren met warmtepompen en zonnepanelen – waarvan de energie meteen voldoende is om ook het water bestemd voor de badkamer en keuken op te warmen.

In nieuwbouw en bij renovatie...



Schlüter®-BEKOTEC-THERM is een eenvoudig te coördineren totaalsysteem, weldoordacht en effectief, met lage constructiehoogte en korte bouwtijd voor nieuwbouw en renovatie. Het is zowel voor woon- als handelsruimtes geschikt.

Belastbaar en schadevrij...



Zowel in de zomer als in de winter zorgen de isolatie en de vloerverwarming voor een aangenaam woonklimaat.