

Yderligere oplysninger

Prisliste | Brochure | Homepage | Youtube



bekotec-therm.dk



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tlf.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112
schlueter-systems.com

Version: 553 275 - Version 03/23

Overbevisende.

Oversigt over alle fordele!

Konstruktive fordele

- ✓ Lav konstruktionshøjde
- ✓ Reduktion af materialeforbrug og vægt
- ✓ Spændingssvag gulvkonstruktion
- ✓ Revnefri keramik- eller naturstenbelægning
- ✓ Fugeløst gulv
- ✓ Friere udfoldelsesmuligheder
- ✓ Kort byggetid
- ✓ Høj belastbarhed
- ✓ Dokumenteret brugsegnerhed
- ✓ Eget til alle gulvbelægnings

Varmetekniske fordele

- ✓ Jævn varmefordeling
- ✓ Behageligt
- ✓ Hygiejnisk og sundt
- ✓ Komfortabel styring

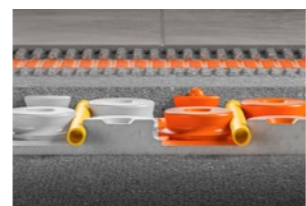
Økologiske fordele

- ✓ Mulighed for natsænkning
- ✓ Lav fremløbstemperatur, lave varmeomkostninger
- ✓ Effektiv til udnyttelse af vedvarende energikilder
- ✓ Gulvvarme med kort reaktionstid
- ✓ Lavt energibehov

Den rette systemløsning

Til ethvert behov

Versionen med isolering



Schlüter®-BEKOTEC-EN P/PF
Med integreret isolering (DEO 033) til anvendelse på arealer med krav om varmebeskyttelse, for eksempel på gulvplader.

- ✓ Konstruktionshøjder: 52-69 mm (eksklusiv DITRA-isoleringsmätte)
- ✓ Med integreret termisk isolering
- ✓ Overfladevægt fra 57 kg/m²
- ✓ Udlægningsmønster 75 mm
- ✓ Varmeeffekt op til 100 W/m²

Den alsidige version



Schlüter®-BEKOTEC-EN F
Universel konstruktion til anvendelse med og uden (trinlyds-) isolering. Lav konstruktion, ideel til nybyggeri og renovering.

- ✓ Konstruktionshøjder: 31-48 mm (eksklusiv DITRA-isoleringsmätte)
- ✓ Uden isolering, men kombination med isolering er mulig
- ✓ Overfladevægt fra 57 kg/m²
- ✓ Udlægningsmønster 75 mm
- ✓ Varmeeffekt op til 100 W/m²

Den lydløse version



Schlüter®-BEKOTEC-EN FTS
Til optimering af trinlyds-reducering kan du med vores system opnå op til 25 db trinlydsforbedring i overensstemmelse med DIN EN ISO 10140-1.

- ✓ Konstruktionshøjder: 31-43 mm (eksklusiv DITRA-isoleringsmätte)
- ✓ Integreret trinlydsisolering
- ✓ Overfladevægt fra 52 kg/m²
- ✓ Udlægningsmønster 50 mm
- ✓ Varmeeffekt op til 100 W/m²

Letvægts-versionen



Schlüter®-BEKOTEC-EN FK
Du opnår minimal vægt med vores letteste og fladeste konstruktion. En yderligere vægtreduktion er mulig; spørg os til råds om dette.

- ✓ Konstruktionshøjder: 20-27 mm (eksklusiv DITRA-isoleringsmätte)
- ✓ Limet til overfladen
- ✓ Overfladevægt fra 40 kg/m²
- ✓ Udlægningsmønster 50 mm
- ✓ Varmeeffekt op til 100 W/m²

Spar Energi med fliser

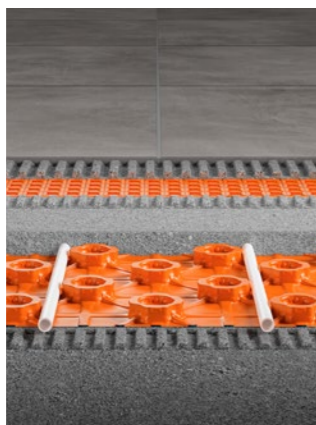
Schlüter®-BEKOTEC-THERM



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Indbyg fremskridtet!

Schlüter-BEKOTEC-THERM kombinerer økologisk varmekomfort med hygiejne og behagelighed. Den patenterede gulvkonstruktion – med lav konstruktionshøjde og innovativ varme- og styringsteknik - gør systemet til et energi- og omkostningsbesparende, hurtigt reagerende „gulv-varmelegeme“ med en særligt lav fremløbstemperatur. Men det stopper ikke her – allerede ved indbygningen scorer keramik-klimagulvet mange point takket være sin hurtige og ukomplicerede håndtering. I kombination med vedvarende energikilder skaber keramik-klimagulvet den maksimale effektivitet og behagelighed.



Spare energi og sænke omkostninger!

Økologisk & komfortabel!

Takket være BEKOTEC-THERM systemets patenterede tyndlagskonstruktion er det kun nødvendigt at opvarme en lille gulvmasse. På den måde kan gulvvarmen anvendes energibesparende med lave fremløbstemperaturer. Keramik-klimagulvet egner sig ideelt til brugen med økologiske, vedvarende varmekilder som varmepumper. Men også sammen med konventionelle varmekilder er de lave fremløbstemperaturer skåner miljøet – og din pengepung.



Hurtigt.

Tidligere indflytning takket være en kortere byggetid!

På grund af keramik-klimagulvets specielle konstruktion kan fliserne lægges på den systemegne Schlüter-DITRA måtte, så snart pudslaget må betrædes. En lang venten på, at pudslaget endelig er tørt, og en tidskrævende tørring af afretningslaget bortfalder. Og eftersom det tynde pudslag kræver langt færre materialer, reduceres vægten samt konstruktionshøjden, og indbygningen tager betydeligt kortere tid. Tyndlagskonstruktionen medfører en række fordele i forbindelse med nybyggeri og modernisering.



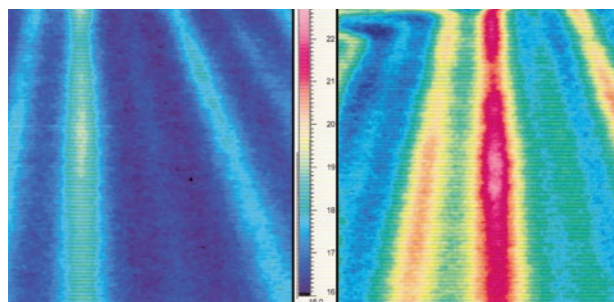
Sikkerhed med system.

Langsigtet kvalitet!

BEKOTEC-THERM systemets patenterede opbygning neutraliserer spændinger i gulvkonstruktionen. Dermed opstår der en vedvarende skadesfri, opvarmet gulvkonstruktion, som du vil have glæde af i lang tid. Keramik-klimagulvet giver rummene i din bolig behagelighed og atmosfære.



Effektiv varmfordeling...

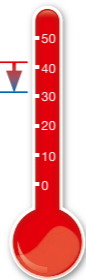


Via sin tyndlagskonstruktion reagerer varmelegemet gulv meget hurtigere på en temperaturforandring. Selv en energibesparende natsænkning er mulig med BEKOTEC-THERM, hvilket reducerer dine varmeomkostninger betydeligt.

Omkostnings- og energieffektiv...

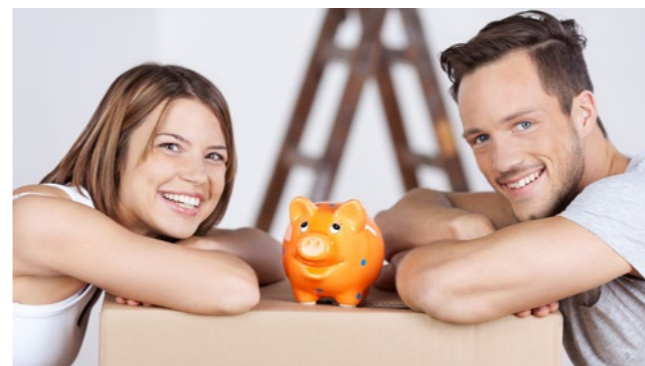


konventionel
Schlüter®-BEKOTEC-THERM
Omkostningsbesparelse
op til 9,5%



Som fremløbstemperatur betegnes temperaturen på det varmeoverførende medie (f.eks. vand), som tilføres keramik-klimagulvet. Fremløbstemperaturens størrelse afhænger af de varmeafgivende flader og varmebehovet i rummene. Den lå tidligere på 70–90°C ved konventionelle systemer. Den lave fremløbstemperatur på ca. 30°C gør BEKOTEC-THERM til den ideelle partner til kombinationen med en varmepumpe og solcelleteknik – hvis energi samtidig er tilstrækkelig til også at opvarme brugsvandet til badeværelse og køkken.

Til nybyggeri og modernisering...



BEKOTEC-THERM er et komplekst system, som er nemt at koordinere. Det er rationelt og effektivt, har en lav konstruktionshøjde og en kort byggetid til nybyggeri og renovering af ældre bygninger. Det egner sig både til bolig- og erhvervsbyggeri.

Robuste og fri for skader...



Såvel sommer som vinter: Isolering og gulvvarme sørger for et behageligt indeklima.