

Energisnålt. Komfortabelt. Tillförlitligt.

Schlüter®-BEKOTEC-THERM /-BEKOTEC

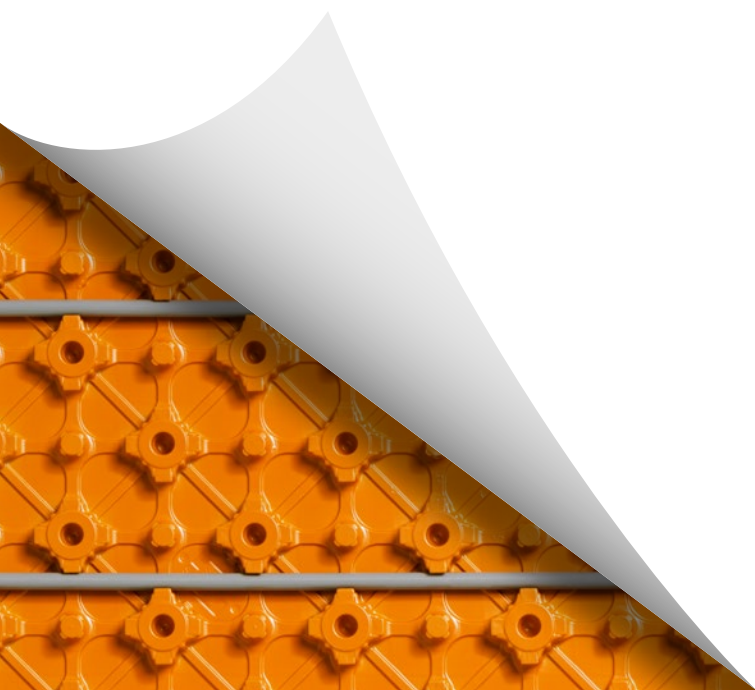




Välkommen till Schlüter®-BEKOTEC-familjen

Schlüter-BEKOTEC-THERM förenar hållbar värmekomfort med hygien och trivsel. Den patenterade golvkonstruktionen – med låg installationshöjd samt innovativ värme- och reglerteknik – gör systemet till ett energisnålt och kostnadsbesparande snabbreagerande ”golvvärmeelement” med särskilt låg flödestemperatur. Inte nog med det – redan vid installationen av det keramiska klimatgolvet erbjuder det tack vare den okomplicerade hanteringen många fördelar. Kakel, natursten eller andra golvbeläggningar – BEKOTEC-THERM är alltid rätt. För att du ska kunna lägga ut för hand ännu snabbare tillhandahåller vi nu även Peel & Stick-varianter!

Även utomhus kan du vara på den säkra sidan med BEKOTEC. BEKOTEC-DRAIN är den perfekta grunden om beläggningar av keramik eller natursten ska installeras på balkong eller terrass.



Innehållsförteckning

	Innehåll	Sida
I FOKUS	Spara energi med golvvärme i tunna skikt, fördelarna med Schlüter®-BEKOTEC-THERM	4
Den isolerande	Schlüter®-BEKOTEC-EN-P/-PF	6
Universalgeniet	Schlüter®-BEKOTEC-EN-F	8
Universalgeniet – Peel & Stick	Schlüter®-BEKOTEC-EN-F-PS NY	10
Den tysta	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FTS	12
Lättviktaren	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK	14
Lättviktaren – Peel & Stick	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK-PS NY	16
Utomhusspecialisten	Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FD	18
Reglerteknik	Komponentöversikt	20
Hydraulisk balansering	Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB	21
Kompetenser	Översikt över våra kompetensområden	22





I FOKUS – Spara energi med keramik



Det keramiska klimatgolvet

Vad som oftast avses när man idag pratar om energisnålt byggande är värmeproduktion till en låg kostnad och isolering av klimatskalet. En faktor många glömmer att ta hänsyn till är värmeavgivningen. Förutom att använda förnybara energikällor och moderna isoleringssystem, har effektiv, storskalig värmeavgivning och -fördelning blivit en allt viktigare faktor för energisnålt byggande. Läs i den här broschyren hur du kan använda ett

Schlüter-BEKOTEC-THERM-system i tunna skikt för att göra golvet till ett särskilt effektivt element.

BEKOTEC-THERM kombinerar hållbar värmekomfort med hygien och trivsel. Den patenterade golvkonstruktionen – med låg installationshöjd och innovativ värme- och regler teknik – gör systemet till ett energisnålt och kostnadsbesparande snabbreagerande "golvvärmeelement" med särskilt låg flödes-

temperatur. Inte nog med det – redan vid installationen av det keramiska klimatgolvet erbjuder det tack vare den okomplicerade hanteringen många fördelar.



Observera

BEKOTEC-THERM passar även andra toppskikt som t.ex. parkett!



© Gepaci Fliesen GmbH

Fördelar med Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Låt dig övertygas



Enkelt

Det behövs varken komplexa komponenter eller dyra konstruktionskemikalier för att installera Schlüter-BEKOTEC. Enkel teknik, beprövad i årtionden, inget mer behövs. 7 dagar efter att du lagt den keramiska beläggningsytan kan du börja värma upp golvmassan. Beroende på flödestemperaturen varar uppvärmningsfasen bara 2–3 dagar (du börjar vid 25 °C, med en daglig ökning på upp till 5 °C tills flödestemperaturen har uppnåtts).



Okomplicerat

BEKOTEC-systemet kräver inga expansionsfogar eller källarskärningar i golvmassan (förutom byggnadsseparationer etc.). De rörelsefogar som enligt gällande regelverk krävs i beläggningsytan kan därmed placeras oberoende av golvmassan. Detta eliminerar fula skärningar i kakelbilden och slutresultatet talar för sig självt.



Säkert

Planerar du en keramisk beläggningsyta? Utmärkt! Med Schlüter-BEKOTEC förblir keramiska beläggningar permanent sprickfria – och det från en plattstorlek på 5x5 cm, utan någon övre formatgräns. De populära stora formaten är helt säkra och skadefria. En annan fördel: BEKOTEC är praktiskt taget fritt krökningar/vridningar – sönderrivna fogar på sockellister tillhör det förgångna.



Hållbarhet

Tack vare den låga installationshöjden kan BEKOTEC-THERM-systemet drivas med mycket låga flödestemperaturer. Det gör att systemet lämpar sig särskilt väl för att användas med hållbara, moderna värmepumpar. En annan fördel är att det går åt mindre mängder golvmassa. Det innebär att det krävs mindre resurser som sand och cement, vilket minskar det ekologiska fotavtrycket avsevärt.



Snabbt

Vid användning av en konventionell cementgolvmassa och keramiska beläggningsytor behöver ingen restfuktighet mätas eller uppnås. Så fort man kan gå på golvmassan kan du börja lägga ut keramiken. Och det utan några komplexa och dyra specialkonstruktionskemikalier. Din kund kan flytta in till sitt nya hemma upp till 28 dagar tidigare. Det sparar både tid och sänker kostnaderna.



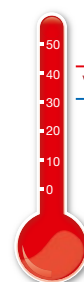
Garanti med system

Vid användning av BEKOTEC-golvbeläggningskonstruktioner erbjuder Schlüter-Systems KG en objektrelaterad utökad garanti. Garantin omfattar en tillräcklig belastningskapacitet och uteslutande av sprickbildning i beläggningsmaterial av keramik, natursten eller konststen. För att garantin ska gälla måste BEKOTEC-systemet installeras under iakttagande av gällande produktdatablad och specifikationer från Schlüter-Systems KG. Har du frågor? Vårt serviceteam hjälper gärna till! E-postadress: info@schlueter.de eller telefonnummer: +49 2371 971-0

Kostnads- och energieffektiv...



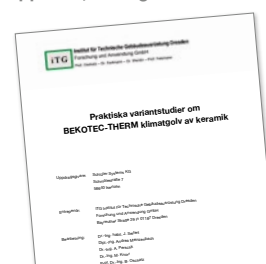
Flödestemperatur avser temperaturen på det värmeöverförande medium (t.ex. vatten) som tillförs det keramiska klimatgolvet. Hur hög flödestemperaturen är beror på de värmeavgivande ytorna och utrymmenas värmebehov. På konventionella system låg temperaturen tidigare på 70–90 °C. Den låga flödestemperaturen på ca 30 °C gör Schlüter-BEKOTEC-THERM som klippt och skuren för att användas i kombination med värmepumpar och solcellsteknik – vars energi även räcker till för att värma upp hushållsvatten för badrum och kök. En annan fördel är att även reglertekniken kontinuerligt anpassas till de skiftande driftförhållandena, vilket optimerar energiförbrukningen. Ett vetenskapligt praktiskt test utfört av ITG i Dresden visar att man med BEKOTEC-THERM kan sänka energiförbrukningen med upp till 9,5 % jämfört med konventionell golvvärme.



Konventionell

↓ Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Upp till 9,5 % lägre kostnader





Den isolerande

Schlüter®-BEKOTEC-EN-P/-PF

- ✓ Installationshöjder: 52–69 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)
- ✓ Med integrerad 20 mm värmeisolering
- ✓ Kan kombineras med ytterligare isolering
- ✓ Ytvikt: från 57 kg/m²
- ✓ Installationsraster: 75 mm
- ✓ Värmeeffekter: upp till 100 W/m²

Det kan BEKOTEC-EN-P/-PF

Schlüter-BEKOTEC-EN-P/-PF är en polystyren-cementgolvskena som läggs direkt på det bärkraftiga underlaget eller över konventionell värme- och/eller stegljudsisolering. Knopparnas avstånd till varandra är utformat så att systemets värmerör med en diameter på 16 mm kan klämmas fast i ett raster på 75 mm för att kunna skapa uppvärmd golvmassa. Det gör att skivan optimerar förutsättningarna för en säker beläggningskonstruktion i form av ett system för sprickfria, funktionellt säkra och flytande golvmassor med beläggningar av keramik, natursten eller t.ex. parkett, vinyl, linoleum och laminat.

Användningsområden

- Sanering
- Nybyggen
- Privat och kommersiellt
- Stora ytor

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylväghet

Möjliga underlag

- Betong
- Golvmassa
- Träunderlag
- Lämpliga isoleringsskikt
- Bundna bulkmaterial

Mer information finns på webben





Allroundaren

Schlüter®-BEKOTEC-EN-F



- ✓ **Noppfolie: 70 % av återvunnet material**
- ✓ **Installationshöjder: 31–48 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)**
- ✓ **Utan isolering, men möjligt att kombinera med isolering**
- ✓ **Ytvikt: från 57 kg/m²**
- ✓ **Installationsraster: 75 mm**
- ✓ **Värmeeffekter: upp till 100 W/m²**

Det kan BEKOTEC-EN-F

Cementgolvsivan Schlüter-BEKOTEC-EN 23 F av tryckstabil polystyren-djupdragningsfolie läggs direkt på det bärkraftiga underlaget eller över konventionell värme- och/eller stegljudsisolering. Knopparnas avstånd till varandra är utformat så att systemets värmerör med en diameter på 14 mm kan klämmas fast i ett raster på 75 mm för att kunna skapa uppvärmd massa. Skivan är den perfekta grunden för sprickfri och funktionell säker flytande golvmassa och uppvärmd golvmassa med beläggningar av keramik, natursten och andra material.

Användningsområden

- Sanering
- Nybyggen
- Privat och kommersiellt
- Stora ytor

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylmöjlighet

Möjliga underlag

- Betong
- Golvmassa
- Träunderlag
- Lämpliga isoleringsskikt
- Bundna bulkmaterial

Mer information finns på webben





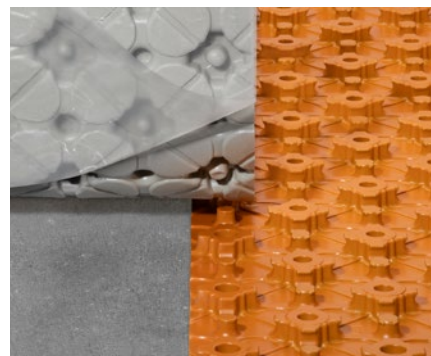
Universalgeniet – nu även självhäftande

Schlüter®-BEKOTEC-EN-F-PS

- ✓ Smidig, snabb och ren läggning
- ✓ Du kan positionera om mattan så länge som inget tryck har applicerats
- ✓ Passar 14 mm- och 16 mm-rör med Peel & Stick-teknik
- ✓ Noppfolie: 70 % av återvunnet material
- ✓ Installationshöjder: 31–48 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)
- ✓ Utan isolering, men möjligt att kombinera med isolering
- ✓ Ytvikt: från 57 kg/m²
- ✓ Installationsraster: 75 mm
- ✓ Värmeeffekter: upp till 100 W/m²

Det kan BEKOTEC-EN-F-PS

Schlüter-BEKOTEC-EN-F 23 PS är en cementgolvskena med noppstruktur tillverkad av tryckstabil termoformad film av polystyren för inläggning av Schlüter värmror (Ø 14/16 mm) med självhäftande baksida. När skyddsfolien har lossats läggs noppmattan direkt på lämpliga underlag. Med en minsta täckning på 8 mm (max. 25 mm), användning av kommersiellt tillgängliga golvbeläggningar kan du säkerställa att keramik- och naturstensbeläggningar förblir permanent sprickfria i systemet.



Användningsområden

- Sanering
- Privat och kommersiellt

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylmöjlighet

Möjliga underlag

- Betong
- Lämpliga isoleringsskikt
- Golvmassor
- Träunderlag
- Lastbärande befintliga beläggningar

Mer information finns på webben





Den tysta

Schlüter®-BEKOTEC-EN-FTS

- ✓ **Noppfolie: 70 % av återvunnet material**
- ✓ **Installationshöjder: 31–43 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)**
- ✓ **Integrerad stegljudsisolering upp till 25 dB**
- ✓ **Ytvikt: från 52 kg/m²**
- ✓ **Installationsraster: 50 mm**
- ✓ **Värmeeffekter: upp till 100 W/m²**

Det kan BEKOTEC-EN-FTS

Cementgolvsivan BEKOTEC-EN 18 FTS har en integrerad 5 mm stegljudsisolering och läggs direkt på det bärkraftiga underlaget. För systemet har en stegljudsförbättring på 25 dB fastställs enligt DIN EN ISO 717-2. Knopparnas avstånd till varandra är utformat så att systemets värmerör med en diameter på 12 mm kan klämmas fast i ett raster på 50 mm för att kunna skapa uppvärmd golvmassa. Det här systemet installeras flytande, men direkt på bärkraftiga, lastbärande underlag som betong eller träkonstruktioner. Systemet garanterar på så sätt att den flytande golvmassan eller uppvärmda golvmassan är sprickfri och funktionellt säker samtidigt som stegljuden reduceras.

Användningsområden

- Sanering
- Privat och kommersiellt

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylmöjlighet

Möjliga underlag

- Betong
- Golvmassa
- Träunderlag
- Lastbärande befintliga beläggningar

Mer information finns på webben





Lättviktaren

Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK

- ✓ **Noppfolie: 70 % av återvunnet material**
- ✓ **Installationshöjder: 20–27 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)**
- ✓ **Med fastlimmat underlag**
- ✓ **Ytvikt: från 40 kg/m²**
- ✓ **Installationsraster: 50 mm**
- ✓ **Värmeeffekter: upp till 100 W/m²**

Det kan BEKOTEC-EN-FK

Schlüter-BEKOTEC-EN 12 FK är en cementgolvskena med fiberduk på baksidan. Skivan limmas fast med tunnbadsmetoden direkt på bärkraftiga, lastbärande underlag som betong, befintlig golvmassa eller träkonstruktioner. Knopparnas avstånd till varandra är utformat så att systemets värmerör med en diameter på 10 mm kan klämmas fast i ett raster på 50 mm för att kunna skapa uppvärmd golvmassa. På så sätt skapas ett kompositssystem med ett ytterst tunt skikt. Systemet garanterar sprickfri och funktionellt säker golvmassa och uppvärmd golvmassa med beläggningar av keramik, natursten och andra beläggningsmaterial.

Användningsområden

- Sanering
- Privat och kommersiellt

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylmöjlighet

Möjliga underlag

- Betong
- Golvmassa
- Träunderlag
- Lastbärande befintliga beläggningar

Mer information finns på webben





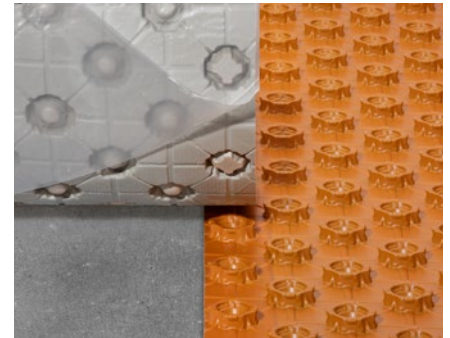
Lättviktaren – nu även självhäftande

Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK-PS

- ✓ Smidig, snabb och ren läggning
- ✓ Du kan positionera om mattan så länge som inget tryck har applicerats
- ✓ Noppfolie: 70 % av återvunnet material
- ✓ Inget behov av tunnfgsbruk, alltså inga torktider
- ✓ Installationshöjder: 20–27 mm (exkl. DITRA-frikopplingsmatta)
- ✓ Ytvikt: från 40 kg/m²
- ✓ Installationsraster: 50 mm
- ✓ Värmeeffekter: upp till 100 W/m²

Det kan BEKOTEC-EN-FK-PS

Schlüter-BEKOTEC-EN-FK-PS är en cementgolvskena med noppstruktur tillverkad av tryckstabil termoformad film av polystyren med självhäftande baksida. När skyddsfolien har lossats kan golvmattan läggas direkt på lämpliga, lastöverförande underlag. De underskurna impregneringarna håller röret på ett definierat avstånd (rutnät 50 mm). BEKOTEC-panelerna överlappas av en rad fogar och sätts in i varandra. Med en minsta täckning på 8 mm (max. 15 mm), användning av kommersiellt tillgängliga golvbeläggningar-CT-C25-F4 (ZE 20) eller CA-C25-F4 (AE 20) och BEKOTEC-THERM-HR-värmerören kan du säkerställa att keramik- och naturstensbeläggningar förblir permanent sprickfria i systemet. För överlappningar och konstruktioner för alternativa beläggningar, se vår tekniska handbok.



Användningsområden

- Sanering
- Privat och kommersiellt

Systemegenskaper

- Låg installationshöjd
- Passar alla golvbeläggningar
- Dynamiskt reagerande system
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa
- Kylmöjlighet

Möjliga underlag

- Betong
- Golvmassor
- Träunderlag
- Lastbärande befintliga beläggningar

Mer information finns på webben





© Villeroy & Boch Fliesen

Utomhusspecialisten

Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FD

- ✓ Regelmässigt placerade öppningar och kommunicerande dräneringskanaler
- ✓ Reducering av utblomningar och missfärgning
- ✓ Låg installationshöjd
- ✓ Hög belastningsförmåga
- ✓ Lämplig för storformat

Det kan BEKOTEC-EN 23 FD

Schlüter-BEKOTEC-DRAIN är en optimal lösning för funktionellt säker och tunnskiktad golv-massa för utomhusytor med beläggningar av keramik eller natursten. Lösningen passar även perfekt för användning med dräneringsgolvmassa. Systemet bygger på den specialkonstru-erade noppfolieplattan Schlüter-BEKOTEC-EN 23 FD med regelbundet placerade öppningar och kommunicerande dräneringskanaler, som beroende på konstruktionen installeras direkt på tätningskiktet som skapats i lutningen eller ovanpå yt-dräneringen Schlüter-TROBA-PLUS. Med BEKOTEC-DRAIN kan man fritt välja format även utomhus. På så sätt kan de moderna storformatsplattorna i vardagsrummet fortsätta enhetligt ut på balkongen eller terrassen. Även här slipper man installera separationsfogar i massan. Det gör det möjligt att perfekt anpassa de rörelsefogar som ska tillverkas med Schlüter DILEX i beläggningsskiktet (och installeras med det avstånd som krävs) till det valda fograstret.

Användningsområden

- Sanering och nybyggnation
- Storformat
- Fribärande balkonger
- Terrasser i kontakt med marken
- Takterrasser

Funktioner

- Låg installationshöjd
- Material- och viktbesparing
- Kort installationstid
- Konstruktion med låga spänningar
- Foglös golvmassa

Möjliga underlag/ användningar

- För användning på TROBA-PLUS-ytdränering
- Möjligt att kombinera med cement-golvmassa och DITRA-DRAIN
- Kombination med dräneringsbruk

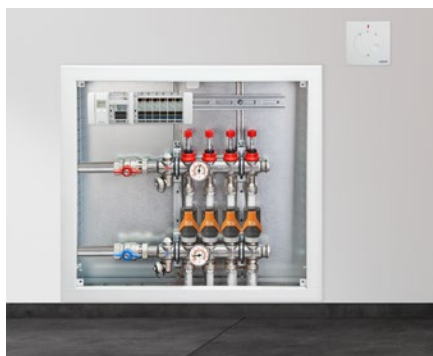
Mer information finns på webben





Effektivitet tack vare innovativ reglerteknik

För nybyggnationer och sanering – även delområden



Allt från samma ställe: Naturligtvis ingår även modern reglerteknik i sortimentet för det keramiska klimatgolvet Schlüter-BEKOTEC-THERM. Reglertekniken omfattar fördelare, ställdon och termostater i olika utföranden som möjliggör ett energieffektivt värmesystem. Naturligtvis är dessa produkter berättigade till stöd.

Flexibel reglerteknik i 3 steg



1.1 ER/WL – rumssensor, radiostyrd

Rumssensor för radiostyrd temperaturreglering. Enheten överför aktuell rumstemperatur och börvärde via radio till EAR/WL-anslutningsmodulen.

1.2 ER – rumssensor, kabel

Rumssensor för trådbunden temperaturreglering. Enheten överför aktuell rumstemperatur och börvärde till EAR-anslutningsmodulen.

2.1 EBC – basmodul "Control"

Basenhet för drift av rumsstyrningen. Både radio- och kabelanslutningsmodulerna för rumssensorer är anslutna till basmodulen "Control". Blandade installationer och eftermontering kan också enkelt implementeras. Basmodulen förser de trådbundna rumssensornerna med 5 V lågspänning via respektive anslutningsmoduler och styr ställdon med 230 V AC.

2.2 EET – timerenhet

Timerenheten EET (tillval) används för att tidsreglera temperatursänkningen. Den kan tas bort för manuell programmering och sedan återigen anslutas till basmodulen "Control". I sänkingsfaserna sänks sedan temperaturen med 4 °C.

Tack vare den snabba reglerbarheten av det keramiska klimatgolvet BEKOTEC-THERM uppfyller timerenheten kraven i energisparförordningen (EnEV) för snabbt styrbara system.

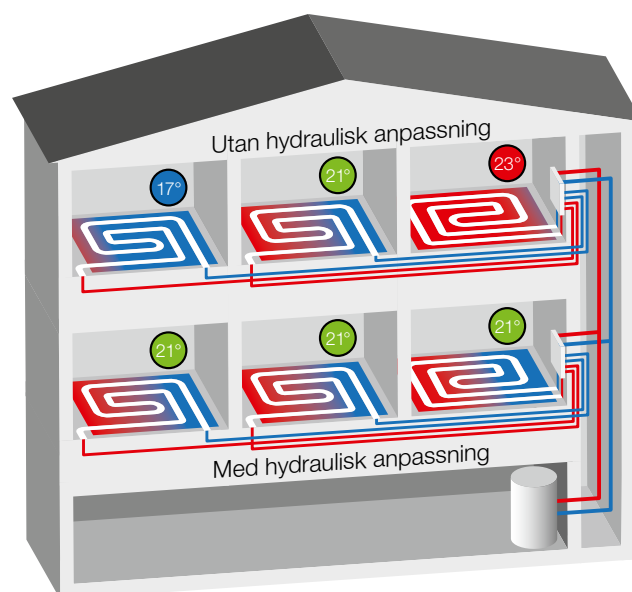
Den adaptiva hydrauliska balanseringen

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Hur effektiv en värme- eller kylanläggning är beror främst på den hydrauliska balanseringen. Tack vare den kan behöva enskilda värmekretsar varken under- eller överförsörjas – komforten och energi-effektiviteten ökar. Vattnet i värmesystemet söker vägen med det minsta motståndet. Vattnet flyter alltså snarare genom korta värmekretsar än genom långa värmekretsar. Om det leder till att returvatten som värmts upp för mycket strömmar till pannan, kan värmen som alstras i pannan inte längre absorberas av vattnet. Pannan stängs då av. Utan den hydrauliska balanseringen justerar värmesystemet för ofta och blir ineffektivt.

Man skiljer på olika typer av hydraulisk balansering. Gentemot den klassiska statiska balanseringen finns det en mängd fördelar med intelligent, adaptiv balansering:

- ✓ Kontinuerlig anpassning till skiftande driftförhållanden
- ✓ Optimering av returtemperaturer
- ✓ Inställningsvärden för enskilda värmekretsar behöver inte beräknas
- ✓ Självlärande effekt
- ✓ Enkelt att installera
- ✓ Spara energi: Jämfört med ej balanserade system kan upp till 20 % energi sparas (jfr. även Optimus Studie, FH Wolfenbüttel)
- ✓ Ökad komfort: Ojämnt uppvärmda rum undviks



2.3 EAR/WL – anslutningsmodul, radio

Moduler för att ansluta 2 eller 6 ER/WL radio-rums-sensorer. Anslutningsmodulerna kan kombineras genom att enkelt koppla ihop dem. Antalet rum/värmekretsar som ska styras och tillhörande ställdon kan enkelt anpassas och utvidgas. Fyra ställdon kan tilldelas varje kanal i anslutningsmodulen. Kombination med EAR-kabelanslutningsmoduler är också möjlig.

2.4 EAR – anslutningsmodul, kabel

Moduler för anslutning av 2 eller 6 trådbundna ER-rumssensorer. Anslutningsmodulerna kan kombineras genom att enkelt koppla ihop dem. Antalet rum/värmekretsar som ska styras och tillhörande ställdon kan enkelt anpassas och utvidgas. Fyra ställdon kan tilldelas varje kanal i anslutningsmodulen. Kombinationen med EAR/WL-radioanslutningsmoduler är möjlig.

3

3.1 EAHB – ställdon

Ställdonen EAHB för intelligent adaptiv balansering möjliggör optimal energieffektivitet oberoende av värmekretsens framlednings- och returtemperatur.

3.2 ESA – ställdon

Ställdonen ESA reglerar på ett klassiskt vis flödet vid värmekretsfordelarens enskilda returventiler, beroende på rumstemperaturregulatorn. Den hydrauliska balanseringen sker statiskt vid fördelaren.



Kompetent. På alla områden.

Schlüter-Systems systemlösningar är marknadsledande på många områden. Produkterna samverkar som en enhet och ger perfekta systemlösningar från ett och samma ställe. Det är resultatet av erfarenhet, kunskande och innovation.

Tätning/frikoppling/ värme/dränering/stegljud

Med produkterna Schlüter-KERDI, -DITRA och -TROBA erbjuder Schlüter-Systems optimalt anpassade systemlösningar för att lägga kakel och natursten i fuktbelastade områden och utomhusområden samt på kritiska underlag.

Balkonger och terrasser

Kakel är den perfekta golvbeläggningen för balkonger och terrasser. Med genomtänkta beläggningskonstruktioner garanterar Schlüter-Systems lång livslängd på kakel som används utomhus. Vi erbjuder allt inom balkongkonstruktioner. Oberoende av om du vill renovera din terrass eller vill vara redo för årets första soliga dagar. Från tätningen i kompositen, via kantprofiler till vattenavloppskanalen – hos Schlüter-Systems passar allt ihop.

Teknik och design med Schlüter-profiler

Schlüter-profiler erbjuder en idealisk kombination av funktion och design. Vårt sortiment omfattar profiler tillverkade av högkvalitativt rostfritt stål och aluminium för avslutningar till vägg- och golvbeläggningar, på trappor samt profiler för byggnads-, fältgräns-, kant- och anslutningsfogar.

Underlag för plattor

Schlüter-KERDI-BOARD är ett innovativt system för snabbt och formstabil ta fram perfekta underlag för plattor.

Oavsett av om du vill lägga mosaik, standardkakel eller stengods i storformat – plattor kan installeras på en gång och utan ytterligare förberedande åtgärder på underlag som tagits fram med KERDI-BOARD.

Teknik för beläggningkonstruktion

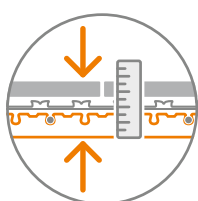
Systemet Schlüter-BEKOTEC är en tunn, deformationsstabil och spänningsfri beläggningkonstruktion som kan tillverkas snabbt. Med värme- och kylkomponenter från Schlüter-BEKOTEC-THERM kan ett effektivt keramik-klimatgolv skapas.

LjusProfilTeknik

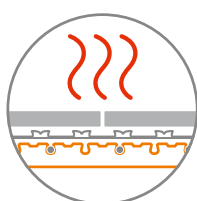
När en rumsatmosfär ska skapas är användningen av ljus av avgörande betydelse. Utöver själva belysningseffekten kan modern ljus teknik användas för att utforma rum kreativt och dekorativt.



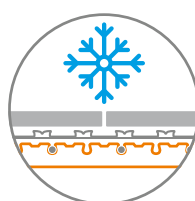
Funktionsöversikt för Schlüter-BEKOTEC-familjen



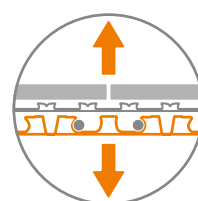
Låg installationshöjd



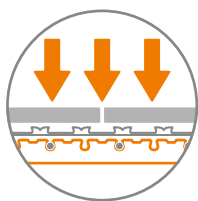
Golvvärme



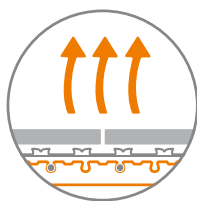
Cooling



Bindningsförmåga



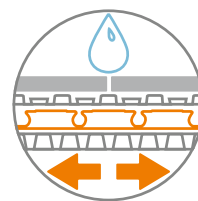
Belastningsöverföring



Värmeisolering



Stegljudsdämpning



Sammansatt dränering/
kapillärpassiv

Schlüter®-BEKOTEC-EN-P/PF
 Schlüter®-BEKOTEC-EN-F
 Schlüter®-BEKOTEC-EN-F-PS
 Schlüter®-BEKOTEC-EN-FTS
 Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK
 Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK-PS
 Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FD

	Schlüter®-BEKOTEC-EN-P/PF	Schlüter®-BEKOTEC-EN-F	Schlüter®-BEKOTEC-EN-F-PS	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FTS	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK	Schlüter®-BEKOTEC-EN-FK-PS	Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FD
Låg installationshöjd	•	•	•	•	•	•	•
Golvvärme	•	•	•	•	•	•	•
Cooling	•	•	•	•	•	•	•
Bindningsförmåga	•	•	•	•	•	•	•
Belastningsöverföring	•	•	•	•	•	•	•
Värmeisolering	• (I/O)	• (O)	• (O)				
Stegljudsdämpning	• (O)	• (O)	• (O)	•			
Självhäftande (Peel&Stick)				•		•	
Sammansatt dränering/ kapillärpassiv							•

O = också möjligt / I = integrerat

Besök oss på internet

På bekotec-therm.com kan du ta reda på allt du behöver veta om innovativ golvvärme från Schlüter-Systems. Från den informativa videon till svar på vanliga frågor hittar du all information du behöver här.

Om du behöver mer information kan du kontakta oss direkt via kontaktfunktionen på webbplatsen. Vi ser fram emot att höra från dig!



bekotec-therm.com





I N N O V A T I O N M E D P R O F I L

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · bekotec-therm.com