

Tegels geven vorm aan uw leefruimte

Systeemoplossingen van Schlüter®-Systems





10 sterke argumenten

voor leefruimten met tegels.

Tegelbekledingen zijn...

...warm!



De isolatie en de vloerverwarming zorgen voor een aangenaam woonklimaat.

...exclusief!



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

...stil!



Tegels en een isolatielaag houden het lawaai binnen.

...onverslijtbaar!



Blijft mooi: tegels zijn nagenoeg onverslijtbaar.

...hygiënisch!



Huisstofmijten of allergenen hebben geen schijn van kans op keramiek.

...lange levensduur!



Als ze goed geplaatst zijn, gaan tegels eeuwen mee.

...vuurvast!



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

...comfortabel!



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

...gemakkelijk onderhoud!



Straatvuil of etensresten: meestal volstaat gewoon water om tegels schoon te maken.

...voordelig!



Tegelvloeren hebben een lange levensduur, zijn hygiënisch en onderhoudsvriendelijk.

Duurzaam mooi en schadevrij

met systeemoplossingen van Schlüter-Systems!



Bekledingsafsluitingen op de vloer

Afsluitprofielen, zoals de originele Schlüter-SCHIENE, begrenzen tegelbekledingen en beschermen de buitenranden van keramische en natuursteenbekledingen tegen beschadigingen door mechanische belastingen. Schlüter-RENO-profielen creëren een traploze overgang naar de aangrenzende vloerbekledingen. Al onze afsluitprofielen voor vloeren dragen zo bij tot een mooie en duurzame vloerbekleding.



Wandhoeken en afsluitingen, badkameraccessoires

De profielen van de reeksen Schlüter-JOLLY, -RONDEC en -QUADEC vormen mechanisch belastbare en decoratieve afsluitingen voor wandbekledingen en plinten uit tegels en natuursteen. Dankzij de talloze materiaal- en kleurvarianten kent de creativiteit met deze profielen geen grenzen. In combinatie met de decoratieve Schlüter-DESIGNLINE en -QUADEC-FS profielen kunt u met Schlüter-Systems de nodige creatieve accenten aanbrenge. Met Schlüter-ARCLINE biedt Schlüter-Systems een nieuw productsysteem dat bestaat uit een opnameprofiel en bijpassende accessoires. Volgens het motto „klikken in plaats van boren“ blijven bij gebruik van ARCLINE zowel de tegels als de achterliggende afdichting intact.





Trapprofielen

Randen van traptreden worden blootgesteld aan sterke mechanische belastingen en vormen een groot risico op ongevallen. Dankzij hun antislip uitvoering en goede optische herkenbaarheid bieden Schlüter-TREP-profielen meer veiligheid op trappen. Ze beschermen de trapranden tegen beschadiging en voorkomen zo schade aan de traptegels.



Bewegings-, rand- en aansluitvoegen

Met de profielen uit de Schlüter-DILEX-reeks bieden we onderhoudsvrije en functionele oplossingen voor alle relevante bewegingsvoegen bij tegelbekledingen. Het leveringsprogramma omvat profielvarianten voor constructievoegen, veldbegrenzingsvoegen, rand- en aansluitvoegen. De profielen worden tijdens de plaatsing van de tegels ingewerkt. In functie van de latere mechanische of chemische belasting van de bekleding zijn onze DILEX-profielen verkrijgbaar in verschillende materiaaluitvoeringen.





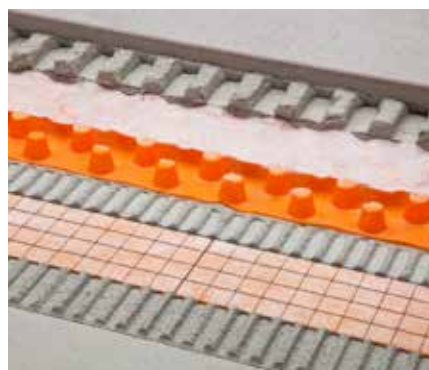
Profielen voor elastische wand- en vloerbekledingen

Schlüter-VINPRO zijn afsluit-, rand- en overgangsprofielen voor elastische bekledingen. Ze beschermen bekledingsranden op de vloer, aan de wand en op de trap en zijn snel en eenvoudig in te bouwen. Ze voorkomen bovendien struikelgevaar aan overgangen tussen verschillende vloerbekledingen en hoogtes.



Afdichting, ontkoppeling, drainage, contactgeluidsisolatie

Als ontkoppelingsmat en contactafdichting heeft Schlüter-DITRA zich al meer dan 30 jaar wereldwijd bewezen. Op balkons, terrassen en in vochtige ruimtes wordt de bekleding ontkoppeld en langs onder verlucht dankzij de eerste capillair passieve hechtende drainage Schlüter-DITRA-DRAIN en de contactgeluidsisolatie Schlüter-DITRA-SOUND zorgt voor een duidelijke vermindering van de geluidsoverdracht naar aangrenzende ruimtes.





Afdichten tegen de wand en op de vloer

Schlüter-KERDI is een afdichtingsmat in combinatie met de tegelbekleding. Als totaalsysteem wordt het aangevuld met afdichtingsbanden, hoeken en buismanchetten. Met de afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L voor naad- en aansluitverlijmingen beschikt u over een volledige afdichting uit één hand. Voor de afwatering worden de bodemafvoersystemen Schlüter-KERDI-DRAIN of -KERDI-LINE gebruikt; het modulaire Schlüter-KERDI-SHOWER-systeem wordt gebruikt voor de realisatie van inloopdouches.



Afwatering en planchetten

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO is de combinatie van een krachtige KERDI-afvoertechniek met de elegante Schlüter-designprofielen. Waarom VARIO? Omdat de afwateringsprofielen naar wens kunnen worden ingekort en zo nauwkeurig aan de situatie ter plaatse kunnen worden aangepast. En omdat door de draaibare aansluiting van de afvoereenheid de installatie heel flexibel is.

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie, Schlüter-SHELF past in elke badkamer. Het planchet met het elegante design biedt overal praktische afleggruimtes, waar tegels worden geplaatst of reeds aanwezig zijn.



Balkon- en terrassystemen

Het Schlüter-balkonsysteem is een omvangrijk productassortiment van Schlüter-BARA randafsluitprofielen en Schlüter-BARIN-gootelementen voor de afwatering van tegel- en natuursteenbekledingen op balkons en terrassen. Het systeem is afgestemd op het drainagesysteem Schlüter-TROBA, Schlüter-DITRA als ontkoppeling en contactafdichting en op de innovatieve, capillair passieve hechtende drainage Schlüter-DITRA-DRAIN.



Bekledingsconstructies

Het Schlüter-BEKOTEC-systeem is een snel te plaatsen dunlagige, vervormingsarme en spanningsvrije vloerbekledingsconstructie. Met de verwarmings- en koelingscomponenten van Schlüter-BEKOTEC-THERM kan een doeltreffende klimaatregelende tegelvloer worden verkregen.

Meer informatie over deze energiebesparende, klimaatregelende tegelvloer Schlüter-BEKOTEC-THERM vindt u op pagina 10 en 11 van deze brochure.





Plaatsingsondergrond, constructieplaat, contactafdichting

Een absoluut vlakke plaatsingsondergrond met rechte binnen- en buitenhoeken is essentieel voor een perfecte tegelbekleding, of het nu om mozaïek of om grootformaat tegels gaat. Dit alles kan met de innovatieve Schlüter-KERDI-BOARD-constructieplaat gerealiseerd worden.



Het totaalpakket voor verlichte nissen: KERDI-BOARD-N/-NLT

Het totaalpakket voor verlichte nissen: wat is de logische volgende stap voor KERDI-BOARD-N, de voorgevormde inbouwelementen van Schlüter-Systems? Natuurlijk: KERDI-BOARD-NLT, waarbij LT verwijst naar LIPROTEC.

De nissen-sets zijn in verschillende afmetingen verkrijgbaar en kunnen dankzij Plug & Play eenvoudig worden ingebouwd, ook zonder elektrotechnische vakkennis. Wit of gekleurd licht - met deze sets wordt de nis een echte blikvanger.





LichtProfielTechniek

Dankzij Schlüter-LIPROTEC is het gemakkelijker dan ooit om verlichtingsideeën waarin keramiek of natuursteen een belangrijke rol spelen vorm te geven. De series Schlüter-LIPROTEC-EASY en Schlüter-LIPROTEC-PRO zijn ontwikkeld met de voorkennis van de verwerker in gedachten. Ontwerpers vinden onder Schlüter-LIPROTEC-PLAN alle belangrijke info en tools.



De profielserie voor actuele tegeltrends: Schlüter®-TRENDLINE

Leg accenten met Schlüter-TRENDLINE! Deze serie van Schlüter-oppervlakken is de perfecte aanvulling voor hoogwaardige tegelbekledingen. Het stijlvolle design past bij de huidige tegeltrend: vintage, hout- en betonlook of elegant greige - het TRENDLINE profiel is tegelijk randbescherming en designelement.





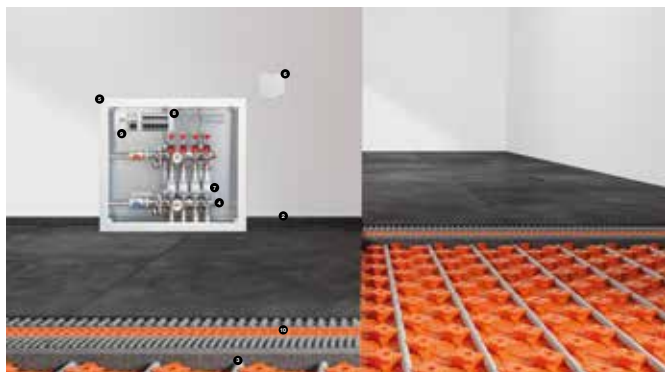
Energie besparen met keramiek

... made by Schlüter-Systems



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Bouw mee aan de vooruitgang!



Schlüter-BEKOTEC-THERM combineert ecologisch verwarmingscomfort met hygiëne en behaaglijkheid. De gepatenteerde vloerconstructie – met geringe opbouwhoogte en innovatieve verwarmings- en regeltechniek – maakt het systeem tot een energie- en kostenbesparend, snel reagerend “vloerverwarmingselement” met zeer lage aanvoertemperatuur. Maar dat is niet alles - al tijdens het inbouwen biedt de klimaatregelende tegelvloer vele voordelen dankzij zijn snelle en eenvoudige verwerking.

In combinatie met duurzame energiebronnen zorgt de klimaatregelende tegelvloer voor maximale efficiëntie en gezelligheid.



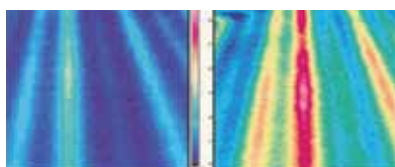
Voor nieuwbouw en renovaties...

Schlüter-BEKOTEC-THERM is een eenvoudig af te stemmen totaal-systeem, weldoordacht en doeltreffend, met lage constructiehoogte en korte verwerkingstijd voor nieuwbouw en renovaties. Het systeem is geschikt voor zowel woningen als bedrijfsgebouwen.

Belastbaar en schadevrij...

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

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.

Milieuvriendelijk en comfortabel.

Energie besparen, kosten drukken!

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 aanvoertemperatuur kan werken, wat energie bespaart. De klimaatregelende tegelvloer is uiterst geschikt voor gebruik van milieuvriendelijke, regeneratieve warmtebronnen zoals warmtepompen. Zelfs met conventionele warmtebronnen besparen de lage aanvoertemperaturen het milieu – en uw portemonnee.



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

Snel.

Vroegere oplevering dankzij een korte verwerkingstijd!

Dankzij de speciale constructie van de klimaatregelende tegelvloer kunnen de tegels op de bij het systeem horende Schlüter-DITRA-mat worden gelegd zodra de cementdekvloer begaanbaar is. Lange wachttijden tot de dekvloer droog is en het tijdrovende voorverwarmen om de vloer bekledingsklaar te maken, zijn niet meer nodig. 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 combineert alle voordelen voor nieuwbouw en renovatie.



- ✓ Lage opbouwhoogte
- ✓ Materiaal- en gewichtsbesparing
- ✓ Korte verwerkingstijd

Systeem met zekerheid.

Kwaliteit op lange termijn!

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 zorgt voor gezelligheid en sfeer in uw woonruimtes.

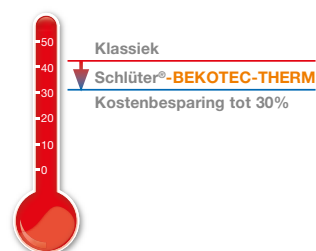


- ✓ Spanningsarme constructie
- ✓ Voegloze dekvloer
- ✓ Barstvrije tegel- of natuursteenbekleding
- ✓ Uitstekende referenties

Kosten- en energie-efficiënt...



Met aanvoertemperatuur bedoelt men de temperatuur van het naar de klimaatregelende tegelvloer gevoerde, warmteoverdragende medium (bijv. 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.



Bezoek ons op internet.

Hebben we u warm kunnen maken voor de producten van Schlüter-Systems? Dan wilt u vast meer hierover weten. Dat gaat het snelst via het internet. Op www.schlueter-systems.nl vindt u in enkele klikken uitgebreide informatie.



www.schlueter-systems.nl



INNOVATIES MET PROFIEL

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

Schlüter-Systems KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tel.: +32 14 44 30 80 · benelux@schlueter.de · www.schlueter-systems.nl