

Långt liv för kakel och natursten

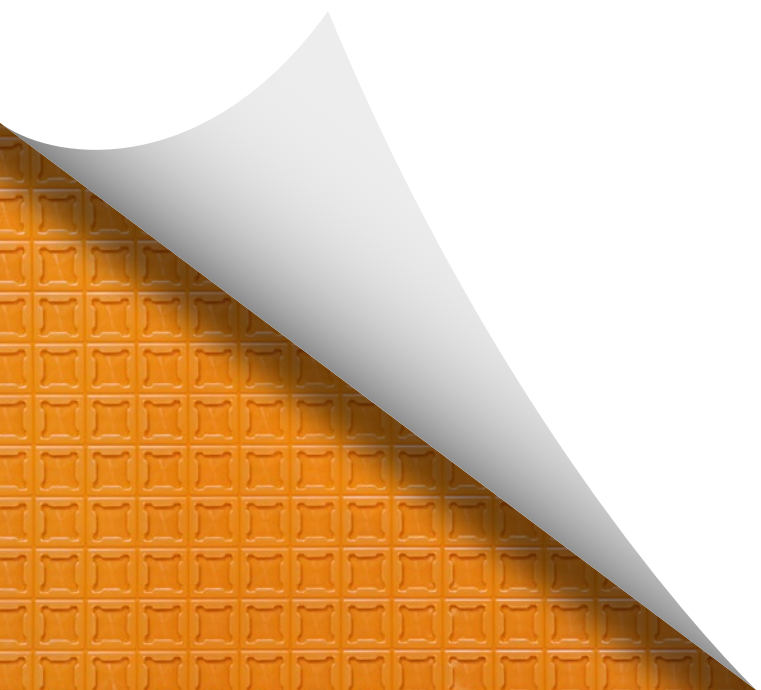
Schlüter®-DITRA





Välkommen till Schlüter®-DITRA-familjen

Med nya Schlüter-DITRA läggs kakelplattor och natursten helt riskfritt – oberoende av deras storlek och ytan som ska beläggas. Och detta på nästan varje underlag, och på rekordtid. DITRA-mattans unika funktion är ouppnådd till denna dag.



Innehållsförteckning

	Innehåll	Sida
I FOKUS	Nu även självhäftande: Schlüter®-DITRA-PS (Peel & Stick)	4
Spänningsminskning för kakel	Schlüter®-DITRA	6
Självhäftande – sparar tid och material	Schlüter®-DITRA-PS	8
Golv- och väggvärme	Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO	10
Golvvärme	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
Sammansatt dränering	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	14
Stegljudsdämpning	Schlüter®-DITRA-SOUND	16
Kompetenser	Översikt över våra kompetensområden	18





I FOKUS – Detaljerade produktnyheter



Nu även självhäftande: Schlüter-DITRA-PS

Nya Schlüter-DITRA-PS (PS = Peel & Stick) med självhäftande bärfiberduk kan läggas direkt på lämpliga underlag. Det sparar tid och material då kakelfixskiktet inte behövs. Naturligtvis frikopplar DITRA-PS beläggningen från underlaget lika tillförlitligt som den klassiska DITRA.



Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Enkel, snabb och renläggning tack vare "Peel & Stick"-tekniken
- ✓ Självhäftande bärfiberduk
- ✓ Lätt att justera vid installationen
- ✓ Sparar tid och material
 - Ingen blandning och fördelning av kakelfix, kan beträdas direkt efter att den installerats
 - Ingen smuts från blandning och fördelning av kakelfix, inga murslevar, hinkar eller verktyg som ska rengöras



Mer information finns på webben





Spänningsminskning för kakel

Schlüter®-DITRA

- ✓ Enkel, säker och smidig läggning
- ✓ Easycut-tillskärningsmönster – snabb och enkel tillskärning
- ✓ Easyfill-design – snabb applicering av kakelfix för plattor med integrerade luftutloppspunkter
- ✓ Modifierade laxstjärtsformade fördjupningar förbättrar kakelfixets vidhäftningsförmåga
- ✓ Enkelt att rulla ut
- ✓ Beprövad uppsättning av funktioner: – tätning – frikoppling – ångtrycksutjämning – absorption av belastning – värmefördelning

DITRA kan

Schlüter-DITRA-mattan har med sin funktionella mångfald haft stor framgång över hela världen som universellt underlag för plattläggning. Tack vare den nya geometrin är det numera ännu enklare att arbeta med DITRA. Med den nya generationen DITRA håller sig din kakel- eller naturstenbeläggning varaktigt på den säkra sidan.

Den patenterade teknologin håller rörelser genom formförändringar i underlaget på avstånd – och även belastningar, t.ex. genom vikt, leds säkert bort i underlaget.

Och det finns ännu mer: mattan fungerar även som tätning tillsammans med beläggningen. Fukten har ingen chans att tränga in i underlaget. DITRA är alltså ett universalskydd för din beläggning.

Användningsområden

- Inomhus/utomhus
- Nybyggen
- Sanering/Renovering
- Kritiska underlag
- Trappor utomhus
- Balkonger/Terrasser
- Våutrymmen
- Golvvärme
- Storformat

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd
- Ångtrycksutjämning
- Bindningsförmåga
- Belastningsöverföring
- Spricköverbryggnig
- Limmad frikoppling
- Tätningssystem
- Värmefördelning
- Easycut-skärmönster
- Förbättrade fyllegenskaper tack vare Easyfill-funktionen

Möjliga underlag/ användningar

- Betong
- Fräsch golv cementmassa
- Kalciumsulfatbaserad golv massa
- Underlag för golvvärme
- Murverk/blandade underlag
- Gipsbruk
- Träunderlag
- Plastbeläggningar och plastbeklädnader
- Gjutasfaltgolv inomhus/ouppvämt

Mer information finns på webben och på YouTube





Självhäftande – sparar tid och material

Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Enkel, snabb och ren läggning tack vare "Peel & Stick"-tekniken
- ✓ Självhäftande bärfiberduk
- ✓ Lätt att justera vid installationen
- ✓ Sparar tid och material
- ✓ Easycut-tillskärningsmönster – snabb och enkel tillskärning
- ✓ Easyfill-design – snabb applicering av kakelfix för plattor med integrerade luftutloppspunkter
- ✓ Modifierade laxstjärtsformade fördjupningar förbättrar kakelfixets vidhäftningsförmåga
- ✓ Beprövad uppsättning av funktioner: frikoppling – ångtrycksutjämning – lastöverföring – värmefördelning

DITRA-PS kan

Hantering blir snabbare, mer praktisk och mer resursskonande. Nya Schlüter-DITRA-PS imponerar med de här fördelarna. På samma sätt som originalet fungerar den självhäftande varianten av noppmattan – PS står för Peel & Stick, alltså dra av och limma – som gedigen bas förläggning på lämpliga underlag.

Men om man jämför är läggningen av DITRA-PS ännu mindre komplicerad och renare: man drar bara bort skyddsmembranet på undersidan och limmar noppmattan på det dammfria underlaget med god vidhäftningsförmåga. Det går dessutom att justera läget så länge man inte har tryckt fast. Tack vare den självhäftande bärfiberduken behövs inget extra kakelfix vid installationen. Det sparar material, kostnader och tid.

Alla andra funktioner för beprövade DITRA är självklart kvar: DITRA-PS frikopplar pålitligt kakel- och naturstensbeläggningar från underlaget och fungerar som lastöverförings- och ångtrycksutjämningskikt. DITRA-PS har även de kvadratiskt underskurna fördjupningarna med "Easyfill"-design som underlättar appliceringen av kakelfixet. Och tack vare "Easy-cut"-tillskärningsmönstret görs enkelt tillskärningen av mattan till den storlek som behövs.

Användningsområden

- Inomhus
- Storformat
- Kritiska underlag
- Golvvärme
- Sanering, renovering
- Nybyggen

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd
- Ångtrycksutjämnning
- Bindningsförmåga
- Lastöverföring
- Spricköverbrygging
- Sammansatt frikoppling
- Värmefördelning
- Easycut tillskärningsmönster
- Förbättrade fyllegenskaper tack vare Easyfill-funktionen
- Självhäftande – Peel & Stick

Möjliga underlag/ användningar

- Betong
- Färsk cementgolvmasa
- Kalciumsulfatbaserad golvmasa
- Underlag för golvvärme
- Träunderlag
- Plastgolv och ytskikt
- Gjutasfaltgolv inomhus –
ouppvärm

Mer information finns på webben





Elektrisk golv- och väggvärm

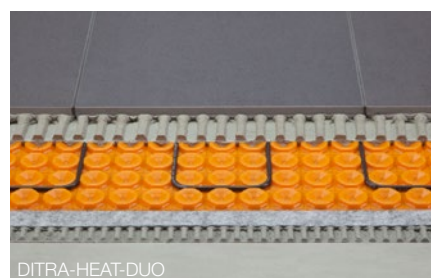
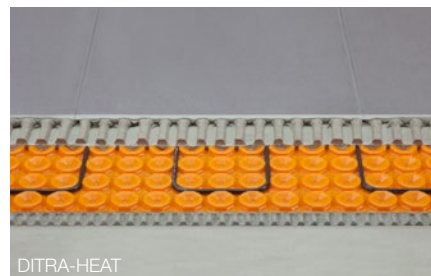
Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO

- ✓ Frikoppling med beprövad DITRA-teknik
- ✓ Perfekt för renoveringar tack vare den låga konstruktionshöjden
- ✓ Stegljudsdämpning upp till 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Sammansatt tätning
- ✓ Lämpligt för stora kakel och plattor
- ✓ Behaglig värme i golv och väggar
- ✓ Uppvärmda zoner kan utformas individuellt
- ✓ Varmt kakel på känsliga underlag
- ✓ Praktiska komplettsatser

DITRA-HEAT / -DUO kan

Oavsett om det är nybygge eller renovering enligt modern standard så avstår man gärna från klassiska värmeelement. De begränsar ju möjligheterna att utforma rummen flexibelt. Lösningar, som både byggherrar och renoverare älskar: Schlüter-DITRA-HEAT och DITRA-HEAT-DUO med beprövad DITRA-teknik. Genom den speciella noppstrukturen går det nämligen att installera elektriska värmekablar utan problem.

Med DITRA-HEAT går det inte bara att skapa ett perfekt underlag för keramik och natursten, utan samtidigt ett innovativt värmesystem för golv- och väggar: DITRA-HEAT-E sprider värme osynligt där man vill ha den – som golvvärme i hela badrummet eller i kaklade sittbänkar. Den tempererar duschar och handdukshängare när den är integrerad i väggen. För snabb värme under kort tid är DITRA-HEAT-DUO perfekt. Särskilt i badrum som bara används vissa tider arbetar systemet blixtnabbt och effektivt.



Användningsområden

- Inomhus
- Storformat
- Kritiska underlag
- Lämpligt som fullvärdigt värmesystem
- Reservvärme för byggnader
- Tillfälligt använda byggnader
- Energieffektiva byggnader (CHC)

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd
- Golvvärme
- Ångtrycksutjämning
- Bindningsförmåga
- Lastöverföring
- Spricköverbrygning
- Stegljudsdämpning (DUO)
- Sammansatt frikoppling
- Tätningssystem
- Aktiv värmefördelning

Möjliga underlag/ användningar

- Betong
- Färsk cementgolvmasa
- Kalciumsulfatbaserad golvmasa
- Underlag för golvvärme
- Murverk/blandade underlag
- Gipsbruk
- Träunderlag
- Plastgolv och ytskikt

Mer information finns på webben och på YouTube





Peel & Stick-teknik

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

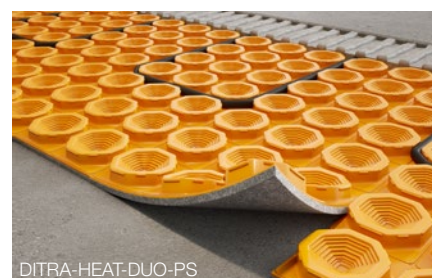
- ✓ Självhäftande "Peel & Stick"-varianter
- ✓ Behaglig värme i golv
- ✓ Uppvärmda zoner kan utformas individuellt
- ✓ Perfekt för renoveringar tack vare den låga konstruktionshöjden
- ✓ Frikoppling med beprövad DITRA-teknik
- ✓ Varmt kakel på känsliga underlag
- ✓ Stegljudsdämpning upp till 14 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-PS)
- ✓ Lämpligt för stora kakel och plattor

DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS kan

Installera Schlüter-DITRA-HEAT eller -DITRA-HEAT-DUO ännu snabbare och med mindre materialåtgång? På lämpliga underlag har systemen DITRA-HEAT-PS und DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = Peel & Stick) exakt den här möjligheten, eftersom kakelfixskiktet under frikopplingsmattan inte behövs genom den självhäftande bärfiberduken. Det sparar tid, material och kostnader – och med fulla funktioner och alla fördelar med elektrisk ytvärme.



DITRA-HEAT-PS



DITRA-HEAT-DUO-PS

Användningsområden

- Inomhus
- Storformat
- Kritiska underlag
- Lämpligt som fullvärdigt värmesystem
- Reservvärme för byggnader
- Tillfälligt använda byggnader
- Energieffektiva byggnader (CHC)

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd
- Golvvärme
- Ångtrycksutjämning
- Bindningsförmåga
- Lastöverföring
- Spricköverbrygning
- Stegljudsdämpning (DUO-PS)
- Sammansatt frikoppling
- Aktiv värmefördelning
- Självhäftande – Peel & Stick

Möjliga underlag/ användningar

- Betong
- Färsk cementgolvmasa
- Kalciumsulfatbaserad golvmasa
- Underlag för golvvärme
- Träunderlag
- Plastgolv och ytskikt

Mer information finns på webben och på YouTube





© Villeroy & Boch

Vår rekommendation för golv med format Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 och 8

- ✓ **Säkerhet för storformat**
- ✓ **Beläggningen frångör från underlaget**
- ✓ **Välbeprövat sedan 2006**
- ✓ **Snabb bearbetning och lång livslängd**
- ✓ **Även större vattenflöden leds bort säkert**

DITRA-DRAIN 4 och 8 kan

Dina utomhusytor blir till "vardagsrum i det fria": Våra dränerings- och frikopplingsmattor Schlüter-DITRA-DRAIN 4 och 8 ger skadefria, varaktigt attraktiva kakel- eller naturstensbeläggningar på balkonger och terrasser.

Mattorna underventilerar konstruktionen, leder bort fukt och neutraliserar spänningar från underlaget. Därmed tål beläggningen olika påfrestningar, t.ex. påverkan från väder och vind på längre sikt utan att ta skada – så att du kan njuta i solen utan problem.

Användningsområden

- Inomhus/utomhus
- Storformat
- Balkonger/Terrasser/Takterrasser
- Trappor utomhus
- Sanering/Renovering
- Nybyggen

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd (DRAIN 4)
- Ångtrycksutjämning
- Bindningsförmåga
- Belastningsöverföring
- Spricköverbrygging
- Underventilering
- Limmad frikoppling
- Sammansatt dränering/
Kapillärpassiv

Möjliga underlag/ användningar

- Cementgolvmassa
- Värmeunderlag
- Befintliga tidigare beläggningar
- Betongkonstruktion
- Träunderlag
- Spån- och träfiberskivor
- Gjutasfaltgolv
- Inomhus/Oppvärm
- Plastbeläggningar
och plastbeklädnader

Mer information finns på webben och på YouTube





Intelligent stegljudsdämpning

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Effektiv stegljudsdämpning
- ✓ Låg konstruktionshöjd
- ✓ Högt belastningsbar
- ✓ Spänningssprickor överbryggas från underlaget
- ✓ Lämplig för storformat

DITRA-SOUND kan

Ro och skydd: Schlüter-DITRA-SOUND minskar stegljudsöverföringen till intilliggande rum med upp till 13 decibel. Detta motsvarar en minskning av det uppfattade stegljudet med mer än 50 %. Samtidigt ger den tunga folien skydd mot skador och sprickor. Njut varaktigt av vackra golvbeläggningar – i godan ro!

Användningsområden

- Inomhus
- Sanering/Renovering
- Storformat

Funktioner

- Låg konstruktionshöjd
- Bindningsförmåga
- Belastningsöverföring
- Spricköverbrygning
- Stegljudsdämpning

Möjliga underlag/ användningar

- Betong
- Cementgolvmassa
- Kalciumsulfatbaserad golvmassa
- Underlag för golvvärme
- Träunderlag
- Spån- och träfiberskivor
- Plastbeläggningar
och plastbeklädnader

Mer information finns på webben





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 inomhus- och utomhusområden samt på kritiska underlag.

Balkonger och terrasser

Kakel är den perfekta golvbeläggningen för balkonger och terrasser. Med genomtänkta beläggningssystem ger Schlüter-Systems kakel som håller länge utomhus. Vi erbjuder balkongkonstruktioner från A till Z. Oberoende av om du vill renovera din terrass eller om du vill förbereda en solig premiär. Från tätningen i kompositen, via kantprofiler till vattenavloppskanalen: Allt passar ihop på Schlüter-Systems.

Teknik och design med Schlüter-profiler

Schlüter-profiler ger 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 plattsättning/-läggning

Schlüter-KERDI-BOARD är ett innovativt system för snabb och formstabil tillverkning av perfekta underlag för plattsättning.

Oberoende av om du vill lägga mosaik, standardkakel eller stengods i storformat – underlag för plattsättning som tillverkas av KERDI-BOARD kan beläggas omedelbart och utan ytterligare förberedande åtgärder.

Teknik för beläggningskonstruktion

Systemet Schlüter-BEKOTEC är en tunn, deformationsstabil och spänningsfri beläggningsskonstruktion 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. Med den rena belysningseffekten utformas rum kreativt och dekorativt med modern ljus teknik.

Funktionsöversikt för Schlüter-DITRA-familjen

Låg konstruktionshöjd

Golvvärme

Ångtrycksutjämning

Bindningsförmåga

Belastningsöverföring

Spricköverbrygning

Stegljudsdämpning

Underventilering

Sammansatt frikoppling

Tätningssystem

Sammansatt dränering / Kapillärpassiv

Värmefördelning

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS	Schlüter®-DITRA-DUO-PS	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
Låg konstruktionshöjd	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golvvärme			•	•	•	•			
Ångtrycksutjämning	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bindningsförmåga	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lastöverföring	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spricköverbrygning	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stegljudsdämpning				•		•			•
Underventilering							•	•	
Sammansatt frikoppling	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tätningssystem	•		•	•					
Sammansatt dränering / kapillärpassiv							•	•	
Värmefördelning	•	•					•		
Aktiv värmefördelning			•	•	•	•			
Självhäftande (Peel & Stick)		•			•	•			

Besök oss på internet

Har vi lyckats väcka ditt intresse för produkterna från Schlüter-Systems?
Då vill du säkert veta mer. Det snabbaste sättet är på internet.
På schlueter-systems.com får du ytterligare information med ett klick.



schlueter-systems.com



