

Een lang leven voor tegels en natuursteen

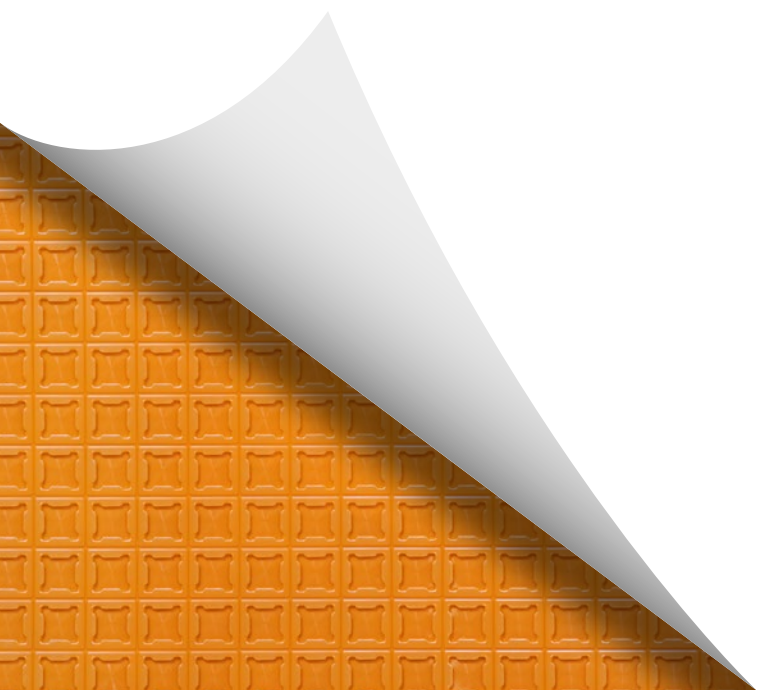
Schlüter®-DITRA





Welkom bij de Schlüter[®]-DITRA-familie

Sinds de ontwikkeling van Schlüter-DITRA is het mogelijk, tegels of natuursteen zonder risico's te plaatsen – onafhankelijk van de afmetingen of het te verwerken oppervlak. En dat op bijna elke ondergrond en in een snel tempo. De unieke functionaliteit van de DITRA-mat is tot op heden ongeëvenaard.



Inhoudsopgave

	Inhoud	Pagina
IN FOCUS	Nu ook zelfklevend: Schlüter®-DITRA-PS (Peel & Stick)	4
Ontspanning voor de tegels	Schlüter®-DITRA	6
Zelfklevend – bespaart tijd en materiaal	Schlüter®-DITRA-PS	8
Vloer- en wandverwarming	Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO	10
Vloerverwarming	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
Hechtende drainage	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	14
Contactgeluidsisolatie	Schlüter®-DITRA-SOUND	16
Toepassingen	Een overzicht van onze vakgebieden	18





IN FOCUS – Productnieuws in detail



Nu ook zelfklevend: Schlüter-DITRA-PS

De nieuwe DITRA-PS (PS = Peel & Stick) met zelfklevend draagvlies kan direct op een geschikte ondergrond worden geplaatst. Dat bespaart tijd en materiaal, aangezien er geen lijm laag onder de mat meer nodig is. Natuurlijk ontkoppelt DITRA-PS net zo betrouwbaar de bekleding van de ondergrond als de klassieke DITRA.



Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Eenvoudige, snelle en propere plaatsing dankzij „Peel & Stick“ technologie
- ✓ Zelfklevend draagvlies
- ✓ Gemakkelijk te herpositioneren tijdens de plaatsing
- ✓ Tijd- en materiaalwinst
 - Geen tegellijm meer nodig onder de mat
 - Direct na het plaatsen van de mat al begaanbaar



Meer informatie op internet





Ontspanning voor de tegels

Schlüter®-DITRA

- ✓ Eenvoudig, zeker en snel te plaatsen
- ✓ Easycut-snijraster – eenvoudig en snel op maat te snijden
- ✓ Easyfill-design – sneller opvullen met tegellijm dankzij geïntegreerde luchtgaten
- ✓ Verbeterde hechting van de tegellijm dankzij de nieuwe geometrie
- ✓ Eenvoudig afrolbaar
- ✓ Beproefde functies: · afdichting · ontkoppeling · dampdrukknivelling · lastverdeling · warmtespreiding

Dit kan DITRA

Met haar talrijke functies heeft de Schlüter-DITRA-mat zich over de hele wereld bewezen als universele ondergrond voor betegeling. Dankzij de nieuwe geometrie kan de DITRA nu nog makkelijker worden verwerkt. Met de nieuwe generatie DITRA speelt u met uw tegel- of natuursteenbekleding altijd op safe.

De gepatenteerde technologie houdt bewegingen door vormveranderingen van de ondergrond weg van de bekleding – en ook belastingen, bijv. door gewicht, worden betrouwbaar naar de ondergrond afgeleid.

En dat is nog niet alles: de mat dient in combinatie met de bekleding ook als afdichting. Daarmee heeft vocht geen kans om in de ondergrond door te dringen. DITRA is dus de all-inbescherming voor uw bekleding.

Toepassingsgebieden

- Binnen / buiten
- Grote formaten
- Kritische ondergronden
- Vochtige ruimtes
- Vloerverwarming
- Buitentrappen
- Balkons / terrassen
- Renovatie
- Nieuwbouw

Functies

- Lage opbouwhoogte
- Dampdrukknivellering
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Hechtende ontkoppeling
- Contactafdichting
- Warmtespreiding
- Easycut-snijraster
- Sneller vullen met tegelijm dankzij Easyfill-functie

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Beton
- Verse cementdekvloer
- Calciumsulfaatdekvloer
- Verwarmde dekvloeren
- Metselwerk / gemengde ondergronden
- Gipspleister
- Houten ondergronden
- Kunststofbekledingen en coatings
- Gietasfaltdekvloeren binnen / onverwarmd

Meer informatie op internet en op YouTube





Zelfklevend – bespaart tijd en materiaal

Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Eenvoudige, snelle en propere plaatsing dankzij „Peel & Stick“ technologie
- ✓ Zelfklevend draagvlies
- ✓ Gemakkelijk te herpositioneren tijdens de plaatsing
- ✓ Tijd- en materiaalwinst
- ✓ Easycut-snijraster – eenvoudig en snel op maat te snijden
- ✓ Easyfill-design – sneller opvullen met tegellijm dankzij geïntegreerde luchtgaten
- ✓ Verbeterde hechting van de tegellijm dankzij de gewijzigde geometrie
- ✓ Beproefde functies: ontkoppeling – dampdruknivellering – lastverdeling – warmtespreiding

Dit kan DITRA-PS

Sneller, handiger, resourcebesparend verwerkt. Deze voordelen biedt de nieuwe Schlüter-DITRA-PS: net als het origineel dient de zelfklevende variant – PS staat voor Peel & Stick, dus verwijderen en plakken – als solide basis voor de plaatsing op geschikte ondergronden.

Maar DITRA-PS kan ook nog eenvoudiger en zuiverder worden geplaatst: gewoon de beschermfolie verwijderen en de mat op een stofvrije, goed hechtende ondergrond kleven. Zolang hij nog niet is vastgedrukt, kan hij bovendien eenvoudig worden geherpositioneerd. Dankzij het zelfhechtende draagvlies is bij de plaatsing geen tegellijm meer nodig onder de mat. Dat bespaart materiaal, kosten en tijd.

Alle andere functies van de beproefde DITRA blijven uiteraard behouden: DITRA-PS ontkoppelt de tegel- of natuursteenbekleding op betrouwbare wijze van de ondergrond en dient als lastverdelings- en dampdrukknivelleringslaag. Bovendien is deze voorzien van vierkante uitdiepingen in „Easyfill“-design, die het aanbrengen van de tegellijm vergemakkelijken. En dankzij het „Easycut“-snijraster kan de mat eenvoudig op de gewenste maat worden gesneden.

Toepassingsgebieden

- Binnen
- Grote formaten
- Kritische ondergronden
- Vloerverwarming
- Renovatie
- Nieuwbouw

Functies

- Lage opbouwhoogte
- Dampdrukknivellering
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Hechtende ont koppeling
- Warmtespreiding
- Easycut-snijraster
- Sneller vullen met tegellijm dankzij Easyfill-functie
- Zelfklevend – Peel & Stick

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Beton
- Verse cementdekvloer
- Calciumsulfaatdekvloer
- Verwarmde dekvloeren
- Houten ondergronden
- Kunststofbekledingen en coatings
- Gietasfaltdekvloeren binnen – onverwarmd

Meer informatie op internet





Elektrische vloer- en wandverwarming

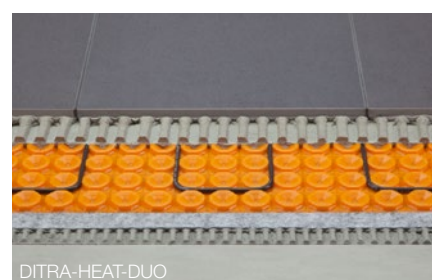
Schlüter®-DITRA-HEAT / -DUO

- ✓ Ontkoppelt met de beproefde DITRA-technologie
- ✓ Ideaal voor renovaties dankzij lage opbouwhoogte
- ✓ Contactgeluidsisolatie tot 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Contactafdichting
- ✓ Geschikt voor grootformaat tegels en natuursteen
- ✓ Behaaglijke warmte op de vloer en aan de wand
- ✓ Verwarmde zones kunnen afzonderlijk worden bepaald
- ✓ Warme tegels ook op kritische ondergronden
- ✓ Praktische complete sets

Dit kan DITRA-HEAT / -DUO

Zowel bij nieuwbouw als renovatie naar moderne maatstaven worden klassieke radiatoren vaak weggelaten. Want die vormen vaak een hindernis bij het flexibel inrichten van een ruimte. Oplossingen die populair zijn bij bouwers en verbouwers: DITRA-HEAT en DITRA-HEAT-DUO met beproefde DITRA-technologie. Want dankzij de speciale noppenstructuur kunnen elektrische kabels probleemloos worden aangebracht.

Daardoor kan met DITRA-HEAT niet alleen een ideale ondergrond voor tegels en natuursteen worden gerealiseerd, maar tegelijkertijd ook een innovatief verwarmingssysteem voor de vloer en de wand: DITRA-HEAT-E zorgt voor warmte daar waar het nodig is – als vloerverwarming in de hele badkamer of op een betegelde zitbank. In de wand geïntegreerd brengt deze de douche en de handdoekhouder op temperatuur. DITRA-HEAT-DUO is ideaal voor een snelle en kortstondige verwarming. Vooral in een badkamer die slechts af en toe wordt gebruikt, werkt het systeem snel en efficiënt.



Toepassingsgebieden

- Binnen
- Grote formaten
- Kritische ondergronden
- Geschikt als volwaardig verwarmingssysteem
- Reserveverwarming voor gebouwen
- Gebouwen die af en toe worden gebruikt
- Energiezuinige gebouwen (CHC)

Functies

- Lage opbouwhoogte
- Vloerverwarming
- Dampdrukknivellering
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Contactgeluidsisolatie (DUO)
- Hechtende ont koppeling
- Contactafdichting
- Actieve warmtespreiding

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Beton
- Verse cementdekvloer
- Calciumsulfaatdekvloer
- Verwarmde dekvloeren
- Metselwerk/ gemengde ondergronden
- Gipspleister
- Houten ondergronden
- Kunststofbekledingen en coatings

Meer informatie op internet en op YouTube





Peel & Stick technologie

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

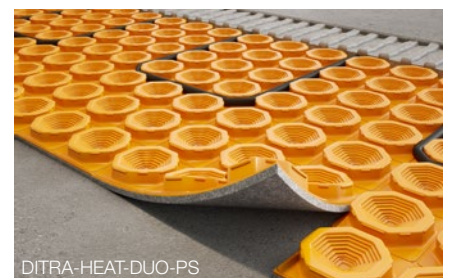
- ✓ Zelfklevende “Peel & Stick” varianten
- ✓ Behaaglijke warmte op de vloer
- ✓ Comfortabele verwarmde zones
- ✓ Ideaal voor renovaties dankzij lage opbouwhoogte
- ✓ Ontkoppelt met de bewezen DITRA-technologie
- ✓ Warme tegels ook op kritische ondergronden
- ✓ Contactgeluidsisolatie tot 14 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-PS)
- ✓ Geschikt voor grootformaat tegels en natuursteen

Dit kan DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

Schlüter-DITRA-HEAT of -DITRA-HEAT-DUO nog sneller en met minder materiaal installeren? Op geschikte ondergronden bieden de systemen DITRA-HEAT-PS en DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = Peel & Stick) precies deze mogelijkheid, want dankzij het zelfklevende draagvlies hoeft er onder de ontkoppelingssmat geen laag tegellijm te worden aangebracht. Dat bespaart tijd, materiaal en kosten – en dat terwijl alle functies en voordelen van elektrische oppervlakteverwarming op de vloer behouden blijven.



DITRA-HEAT-PS



DITRA-HEAT-DUO-PS

Toepassingsgebieden

- Binnen
- Grote formaten
- Kritische ondergronden
- Geschikt als volwaardig verwarmingssysteem
- Reserveverwarming voor gebouwen
- Gebouwen die af en toe worden gebruikt
- Energiezuinige gebouwen (CHC)

Functies

- Lage opbouwhoogte
- Vloerverwarming
- Dampdrukknivellering
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Contactgeluidsisolatie (DUO-PS)
- Hechtende ontkoppeling
- Contactafdichting
- Actieve warmtespreiding
- Zelfklevend – Peel & Stick

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Beton
- Verse cementdekvloer
- Calciumsulfaatdekvloer
- Verwarmde dekvloeren
- Houten ondergronden
- Kunststofbekledingen en coatings

Meer informatie op internet en op YouTube





© Villeroy & Boch

Ons advies voor vloeren van formaat

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 en 8

- ✓ **Veiligheid voor grote formaten**
- ✓ **Ontkoppeling bekleding van de ondergrond**
- ✓ **Bewezen kwaliteit sinds 2006**
- ✓ **Snelle verwerking en lange levensduur**
- ✓ **Ook grote hoeveelheden water worden betrouwbaar afgevoerd**

Dit kunnen DITRA-DRAIN 4 en 8

Zo wordt uw buitenruimte een “woonkamer in de openlucht”: onze drainage- en ontkoppelmatten Schlüter-DITRA-DRAIN 4 en 8 zorgen ervoor dat tegel- en natuursteenbekledingen op balkons en terrassen niet worden beschadigd en langdurig aantrekkelijk blijven.

De matten zorgen voor ventilatie van de constructie, voeren vocht af en neutraliseren spanningen uit de ondergrond. Zo is de bekleding langdurig bestand tegen verschillende belastingen, zoals de invloed van weer en wind, zonder te beschadigen – zodat u onbezorgd van de zon kunt genieten.

Toepassingsgebieden

- Binnen / buiten
- Grote formaten
- Balkons /terrassen/dakterrassen
- Buitentrappen
- Renovatie
- Nieuwbouw

Functies

- Lage opbouwhoogte (DRAIN 4)
- Dampdrukniervelling
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Onderventilatie
- Hechtende ontkoppeling
- Hechtende drainage/
capillair passief

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Cementdekvloeren
- Verwarmde dekvloeren
- Aanwezige oude bekledingen
- Betonconstructie
- Houten ondergronden
- Spaan- en multiplexplaten
- Gietasfaltdekvloeren
binnen / onverwarmd
- Kunststofbekledingen en coatings

Meer informatie op internet en op YouTube





Intelligente contactgeluidsisolatie

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Effectieve contactgeluidsisolatie
- ✓ Lage opbouwhoogte
- ✓ Hoog belastbaar
- ✓ Spanningsscheuren uit de ondergrond worden overbrugd
- ✓ Geschikt voor grote formaten

Dit kan DITRA-SOUND

Rust en bescherming: Schlüter-DITRA-SOUND vermindert de overdracht van contactgeluid naar aangrenzende ruimten met tot wel 13 decibel. Dat stemt overeen met een vermindering van het ervaren contactgeluid met meer dan 50%. Tevens beschermt de zware mat bekledingen tegen beschadigingen of scheuren. Zo geniet u langdurig van mooie tegelbekledingen – in alle rust!

Toepassingsgebieden

- Binnen
- Renovatie
- Grote formaten

Functies

- Lage opbouwhoogte
- Hechtcontact
- Lastverdeling
- Barstoverbrugging
- Contactgeluidsisolatie

Mogelijke ondergronden / toepassingen

- Beton
- Cementdekvloer
- Calciumsulfaatdekvloer
- Verwarmde dekvloeren
- Houten ondergronden
- Spaan- en multiplexplaten
- Kunststofbekledingen en coatings

Meer informatie op internet





Competent. Op alle vakgebieden.

Systeemoplossingen van Schlüter-Systems zijn op veel gebieden marktleidend. Daarbij sluiten de producten op elkaar aan en bieden zo als eenheid de perfecte systeemoplossingen. Dat is het resultaat van ervaring, knowhow en innovatie.

Afdichting / ontkoppeling / verwarming / afwatering / contactgeluidsisolatie

Met de producten Schlüter-KERDI, -DITRA en -TROBA biedt Schlüter-Systems optimaal op elkaar afgestemde systeemoplossingen voor de plaatsing van tegels en natuursteen in vochtbelaste zones, buitenshuis en op kritische ondergronden.

Balkons en terrassen

Tegels vormen de ideale vloerbekleding voor balkon en terras. Met een doordachte opbouw van de tegelbekleding zorgt Schlüter-Systems voor een lang tegelleven buitenshuis. Wij bieden balkonconstructies van A tot Z. Daarbij maakt het niet uit of u nieuw bouwt of uw terras wilt renoveren. Van de contactafdichting via de randprofielen tot en met de afvoergoot: bij Schlüter-Systems past alles bij elkaar.

Techniek en design met Schlüter-profielen

Schlüter-profielen bieden de ideale combinatie van functionaliteit en design. Ons assortiment omvat profielen voor de afwerking van bekledingen op wand en vloer, en op trappen evenals profielen voor constructie-, veldbegrenzings-, rand- en aansluitvoegen.

Plaatsingsondergronden voor tegels

Schlüter-KERDI-BOARD is het innovatieve systeem voor een snelle en vormvaste uitvoering van perfecte plaatsingsondergronden voor tegels.

Of u nu mozaïek, standaardtegels of grootformaat tegels wilt plaatsen – de plaatsingsondergrond van KERDI-BOARD kan direct en zonder verdere voorbereidingsmaatregelen van tegels worden voorzien.

Bekledingsconstructietechniek

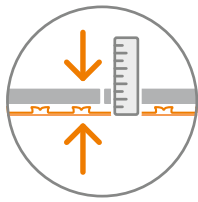
Het Schlüter-BEKOTEC-systeem is een snel te plaatsen dunlagige, vervormingsarme en spanningsvrije vloerbekledingsconstructie. Met de verwarmings- en koelingscomponenten van Schlüter-BEKOTEC-THERM kan een doeltreffende klimaatregelende tegelvloer worden verkregen.

LichtProfielTechniek

Voor de sfeer in een ruimte is het gebruik van licht van doorslaggevende betekenis. Met de moderne lichttechniek kan men ruimten niet alleen verlichten, maar ook creatief en decoratief vormgeven.



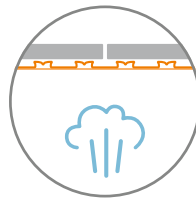
Funcctie-overzicht van de Schlüter-DITRA-familie



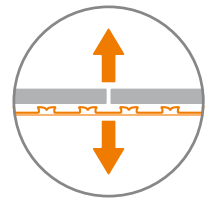
Lage opbouwhoogte



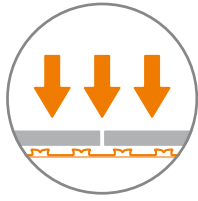
Vloerverwarming



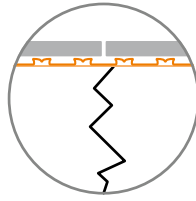
Dampdrukknivellering



Hechtcontact



Lastverdeling



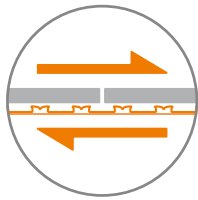
Barstoverbrugging



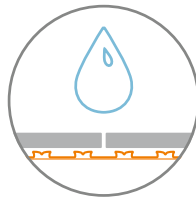
Contactgeluidsisolatie



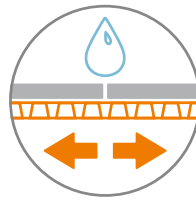
Onderventilatie



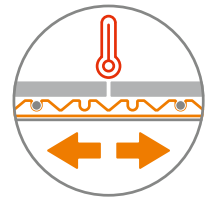
Hechtende ontkoppeling



Contactafdichting



Hechtende drainage/
capillair passief



Warmtespreiding

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-PS	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
Lage opbouwhoogte	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vloerverwarming			•	•	•	•			
Dampdrukknivellering	•	•	•	•	•	•	•	•	
Hechtcontact	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lastverdeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barstoverbrugging	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contactgeluidsisolatie					•		•		•
Onderventilatie								•	•
Hechtende ontkoppeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contactafdichting	•		•	•					
Hechtende drainage/ capillair passief							•	•	
Warmtespreiding	•	•						•	
Actieve warmtespreiding			•	•	•	•			
Zelfklevend (Peel & Stick)		•			•	•			

Bezoek ons op internet






Zijn wij erin geslaagd u enthousiast te maken voor de producten van Schlüter-Systems?
Dan wilt u vast en zeker graag meer informatie. Daarvoor surft u het beste naar onze website. Op schlueter-systems.nl vindt u met enkele klikken extra informatie.







schlueter-systems.nl





Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-1261  Fax: +49 2371 971-1112  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

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