

Langes Leben für Fliesen und Naturstein

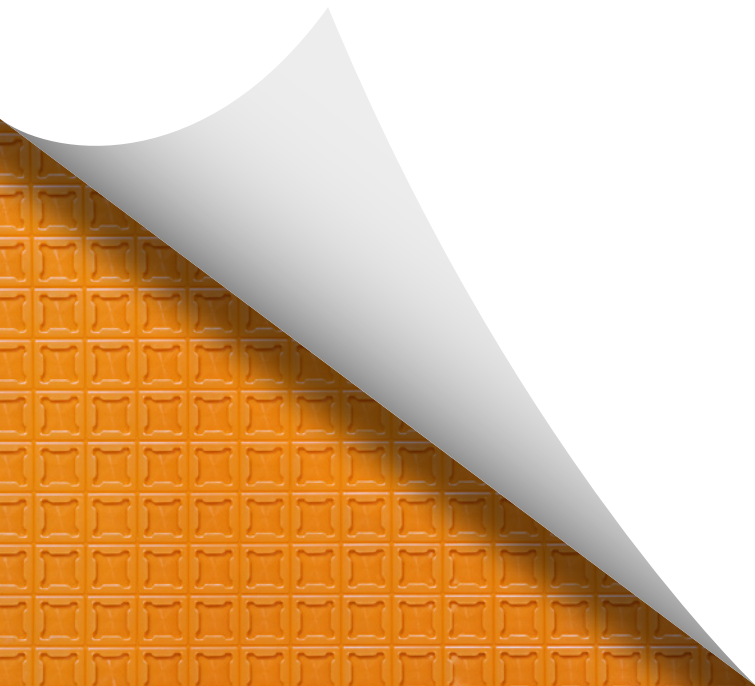
Schlüter®-DITRA





Willkommen in der Schlüter[®]-DITRA-Familie

Seit der Entwicklung der Schlüter-DITRA ist es möglich, Fliesen oder Natursteinplatten risikofrei zu verlegen – unabhängig von ihrer Größe oder der zu belegenden Fläche. Und das auf fast jedem Untergrund und in Rekordzeit. Die einzigartige Funktionalität der DITRA-Matte ist bis heute unerreicht.



Inhaltsverzeichnis

	Inhalt	Seite
IM FOKUS	Die neue Generation Schlüter-DITRA	4
Entspannung für Fliesen	Schlüter®-DITRA	6
Boden- und Wandbeheizung	Schlüter®-DITRA-HEAT-E	8
Verbunddrainage	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	10
Trittschalldämmung	Schlüter®-DITRA-SOUND	12
Kompetenzen	Unsere Kompetenzbereiche in der Übersicht	14





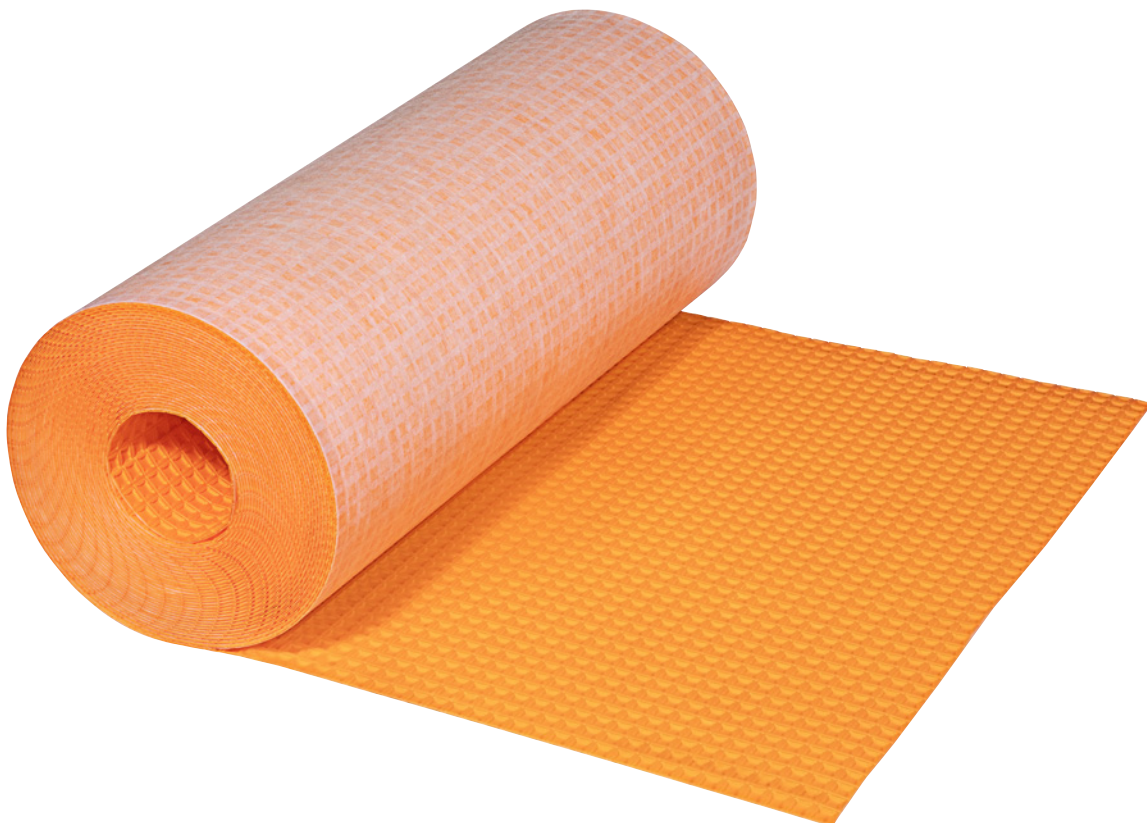
IM FOKUS – Produktneuheiten im Detail

Die neue Generation Schlüter-DITRA ...

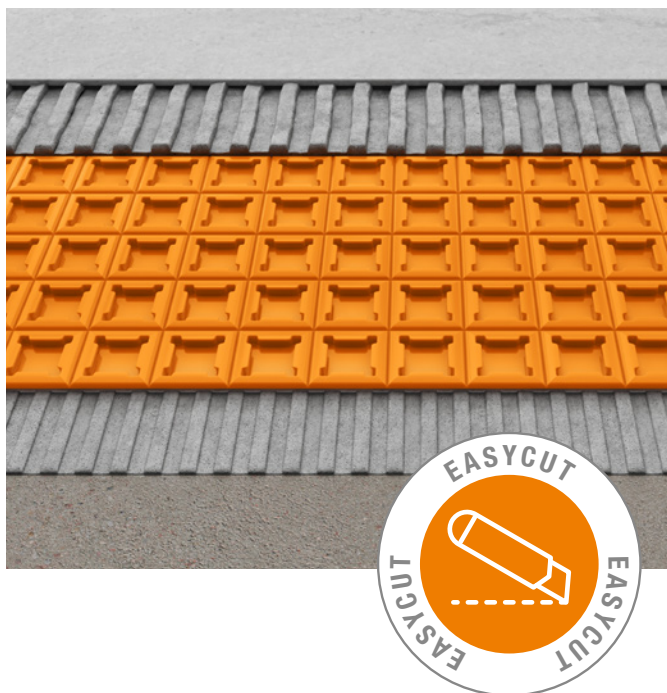
Verbesserte Geometrie führt zu leichter Verarbeitung: Seit mittlerweile 35 Jahren sorgt Schlüter-DITRA für die sichere Entkopplung keramischer Fliesen oder Natursteinplatten vom Untergrund. In unzähligen Anwendungen sichert sie so dauerhaft schöne und schadenfreie Bodenbeläge.

Dank einer neuen Geometrie lässt sich die DITRA-Matte jetzt noch einfacher verarbeiten: Die integrierten Luftaustrittspunkte erlauben ein schnelleres Auftragen des Fliesenklebers, da sich die Vertiefungen besser verfüllen lassen. Die modifizierten Hinterschnitte ermöglichen eine verbesserte Verkrallung des Fliesenklebers mit der Matte.

Die bewährten Funktionen der DITRA bleiben selbstverständlich erhalten: Auch die neue, verbesserte DITRA steht für zuverlässige Entkopplung, Abdichtung, Lastabtragung, Wärmeverteilung sowie Dampfdruckausgleich. Einfach das Original – jetzt noch besser!



... jetzt noch besser



EINFACH UND SCHNELL SCHNEIDEN:

Die geführten Schneidlinien des Easycut-Schneidrasters ermöglichen ein einfaches und schnelles Schneiden der Matte. Das Easycut-Schneidraster ermöglicht perfekte Schnitte auf Maß. Und nicht nur das: Durch das Raster lässt sich die Matte auch leichter abrollen.



VERBESSERTE VERFÜLLEIGENSCHAFTEN:

Die an den Außenseiten der Vertiefungen integrierten Luftaustrittspunkte führen zu einem verbesserten Luftaustritt und ermöglichen ein einfaches Auftragen des Fliesenklebers.



Entspannung für Fliesen

Schlüter®-DITRA

- ✓ Einfach, sicher und schnell zu verlegen
- ✓ Easycut-Schneidraster – einfach und schnell zu schneiden
- ✓ Easyfill-Design – einfaches Auftragen des Fliesenklebers durch integrierte Luftaustrittspunkte
- ✓ Verbesserte Verkrallung des Fliesenklebers durch die modifizierten Hinterschnitte
- ✓ Einfaches Abrollverhalten
- ✓ Bewährter Funktionsumfang: Abdichtung – Entkopplung – Dampfdruckausgleich – Lastabtragung – Wärmeverteilung

Das kann DITRA

Mit ihrer Funktionsvielfalt hat sich die Schlüter-DITRA-Matte als universeller Untergrund für die Fliesenverlegung weltweit bewährt. Dank der neuen Geometrie fällt die Verarbeitung der DITRA jetzt noch leichter. Mit der neuen Generation DITRA ist Ihr Fliesen- oder Natursteinbelag dauerhaft auf der sicheren Seite.

Die patentierte Technologie hält Bewegungen durch Formveränderungen des Untergrunds vom Oberbelag fern – und auch Belastungen, z. B. durch Gewicht, werden sicher in den Untergrund abgeleitet.

Und das ist noch nicht alles: Die Matte dient im Verbund mit dem Belag zusätzlich als Abdichtung. Damit hat Feuchtigkeit keine Chance, in den Untergrund einzudringen. DITRA ist also der Rundumschutz für Ihren Belag.

Anwendungsbereiche

- Innen / außen
- Großformate
- Kritische Untergründe
- Feuchträume
- Fußbodenheizung
- Außentreppen
- Balkone / Terrassen
- Sanierung / Renovierung
- Neubau

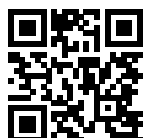
Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Verbundentkopplung
- Verbundabdichtung
- Wärmeverteilung
- Easycut-Schneidraster
- Verbesserte Verfülleigenschaften dank Easyfill-Funktion

Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Mauerwerk / Mischuntergründe
- Gipsputz
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen
- Gussasphaltestriche innen / unbeheizt

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





Elektrische Boden- und Wandbeheizung

Schlüter®-DITRA-HEAT-E

- ✓ **Wohlige Wärme an Boden und Wand**
- ✓ **Beheizte Zonen können individuell ausgelegt werden**
- ✓ **Ideal für Renovierungen dank niedriger Aufbauhöhe**
- ✓ **Entkoppelt mit bewährter DITRA-Technologie**
- ✓ **Warme Fliesen auch auf kritischen Untergründen**
- ✓ **Praktische Komplettssets**
- ✓ **Trittschalldämmung bis 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)**
- ✓ **Abdichtung im Verbund**
- ✓ **Für großformatige Fliesen und Platten geeignet**
- ✓ **Selbstklebende Varianten erhältlich (DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS)**

Das kann DITRA-HEAT-E

Wärme komfortabel auf den Punkt gebracht: Die elektrische Heizung Schlüter-DITRA-HEAT-E erwärmt Boden- und Wandflächen nach Bedarf ganz gezielt. So kann sie in Wohnzimmer und Bad als Ergänzung zu einem vollwertigen Heizungssystem Barfußbereiche angenehm temperieren. Die Steuerung kann dabei bequem per Smartphone oder Tablet erfolgen – so können Sie jederzeit die perfekte Temperatur einstellen.

Dank der Nutzung der optimalen Wärmeleit- und Speicherfähigkeit eines Fliesen- oder Natursteinbelags und des niedrigen Aufbaus arbeitet das System besonders effizient und energiesparend. Noch ein Vorteil: Die patentierte DITRA-Technologie dient als Abdichtung und Entkopplung für den Belag. Sichere Fliesen und angenehme, punktgenaue Wärme: Das kann nur DITRA-HEAT-E.

Anwendungsbereiche

- Innen
- Großformate
- Kritische Untergründe
- Geeignet als vollwertiges Heizungssystem
- Reserveheizung für Gebäude mit sehr geringem Heizenergiebedarf
- Gelegentlich genutzte Gebäude

Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Bodenheizung
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Trittschalldämmung (DUO/DUO-PS)
- Verbundentkopplung
- Verbundabdichtung
- Aktive Wärmeverteilung
- Selbstklebend (PS/DUO-PS)

Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Mauerwerk / Mischuntergründe (PS und DUO-PS nur für den Bodenbereich)
- Gipsputz (PS und DUO-PS nur für den Bodenbereich)
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





© Villeroy & Boch

Unsere Empfehlung für Böden mit Format Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8

- ✓ **Sicherheit für Großformate**
- ✓ **Entkopplung des Belags vom Untergrund**
- ✓ **Bewährt seit 2006**
- ✓ **Schnelle Verarbeitung und hohe Lebensdauer**
- ✓ **Auch hohes Wasseraufkommen wird sicher abgeführt**

Das können DITRA-DRAIN 4 und 8

So wird Ihr Außenbereich zum „Wohnzimmer im Freien“: Unsere Drainage- und Entkopplungsmatten Schlüter-DITRA-DRAIN 4 und 8 sorgen für schadenfreie und damit dauerhaft attraktive Fliesen- oder Natursteinbeläge auf Balkonen und Terrassen.

Die Matten unterlüften die Konstruktion, führen Feuchtigkeit ab und neutralisieren Spannungen aus dem Untergrund. So übersteht der Belag verschiedene Beanspruchungen, z. B. den Einfluss von Wind und Wetter, langfristig schadlos – damit Sie die Sonne unbeschwert genießen können.

Anwendungsbereiche

- Innen / außen
- Großformate
- Balkone / Terrassen / Dachterrassen
- Außentreppen
- Sanierung / Renovierung
- Neubau

Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe (DRAIN 4)
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Unterlüftung
- Verbundentkopplung
- Verbunddrainage / Kapillarpassiv

Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Zementestriche
- Heizestriche
- Vorhandene Altbeläge
- Betonkonstruktion
- Holzuntergründe
- Span- und Pressplatten
- Gussasphaltestriche
innen / unbeheizt
- Kunststoffbeläge
und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web





Intelligente Trittschalldämmung

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Effektive Trittschalldämmung
- ✓ Geringe Aufbauhöhe
- ✓ Hoch belastbar
- ✓ Spannungsrisse aus dem Untergrund werden überbrückt
- ✓ Für Großformate geeignet

Das kann DITRA-SOUND

Ruhe und Schutz: Schlüter-DITRA-SOUND reduziert die Trittschallübertragung in benachbarte Räume um bis zu 13 Dezibel. Das entspricht einer Minderung des empfundenen Trittschalls um mehr als 50%. Gleichzeitig schützt die Schwerfolie Bodenbeläge vor Beschädigungen oder Rissen. So genießen Sie dauerhaft schöne Bodenbeläge – ganz in Ruhe!

Anwendungsbereiche

- Innen
- Sanierung / Renovierung
- Großformate

Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Trittschalldämmung

Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Beton
- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Holzuntergründe
- Span- und Pressplatten
- Kunststoffbeläge
und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





Kompetent. In allen Bereichen.

Systemlösungen von Schlüter-Systems sind in vielen Bereichen marktführend. Dabei greifen die Produkte ineinander und ergeben als Einheit perfekte Systemlösungen aus einer Hand. Das ist das Ergebnis aus Erfahrung, Know-how und Innovation.

Abdichtung / Entkopplung / Heizung / Entwässerung / Trittschall

Mit den Produkten Schlüter-KERDI, -DITRA und -TROBA bietet Schlüter-Systems optimal abgestimmte Systemlösungen für die Verlegung von Fliesen und Naturstein in feuchtebelasteten und Außenbereichen sowie auf kritischen Untergründen.

Balkone und Terrassen

Fliesen sind der ideale Bodenbelag für Balkon und Terrasse. Mit durchdachtem Belagsaufbau sorgt Schlüter-Systems für ein langes Fliesenleben im Außenbereich. Wir bieten Balkonkonstruktionen von A bis Z. Ganz gleich, ob Sie Ihre Terrasse renovieren möchten oder eine sonnige Premiere vorbereiten. Von der Abdichtung im Verbund über die Randprofile bis zur Entwässerungsrinne: Bei Schlüter-Systems passt alles zusammen.

Technik und Design mit Schlüter-Profilen

Schlüter-Profile bieten die ideale Kombination aus Funktionalität und Design. Unser Sortiment umfasst Profile für den Abschluss von Belägen an Wand und Boden, auf Treppen sowie Profile für Bauwerks-, Feldbegrenzungs-, Rand- und Anschlussfugen.

Fliesen-Verlegeuntergründe

Schlüter-KERDI-BOARD ist das innovative System für die schnelle und formstabile Herstellung perfekter Fliesen-Verlegeuntergründe.

Ganz gleich, ob Sie Mosaik, Standardfliesen oder großformatiges Steinzeug verlegen möchten – der aus KERDI-BOARD hergestellte Verlegeuntergrund kann sofort und ohne weitere Vorbereitungsmaßnahmen mit Fliesen belegt werden.

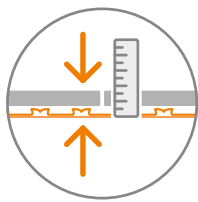
Belagskonstruktionstechnik

Das Schlüter-BEKOTEC-System ist eine schnell herzustellende, dünn-schichtige, verwöl-bungsarme und spannungsfreie Belagskonstruktion. Mit den Heiz- und Kühlkomponenten von Schlüter-BEKOTEC-THERM kann ein effektiver Keramik-Klimaboden hergestellt werden.

LichtProfilTechnik

Für die Schaffung einer Raumatmosphäre ist die Verwendung von Licht von entscheidender Bedeutung. Über den reinen Beleuchtungseffekt hinaus kann man mit moderner Licht-technik Räume kreativ und dekorativ gestalten.

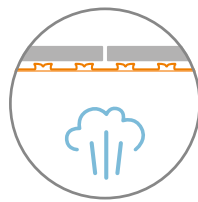
Funktionsübersicht der Schlüter-DITRA-Familie



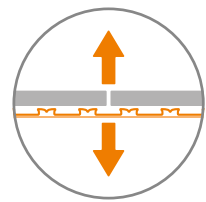
Niedrige Aufbauhöhe



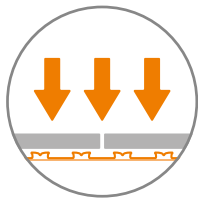
Bodenheizung



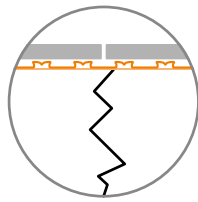
Dampfdruckausgleich



Haftverbund



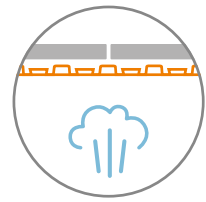
Lastabtragung



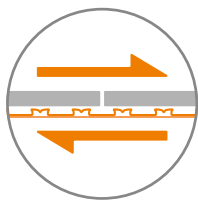
Rissüberbrückung



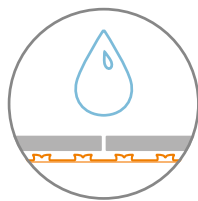
Trittschalldämmung



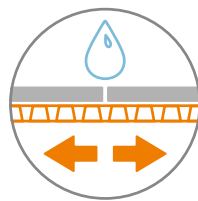
Unterlüftung



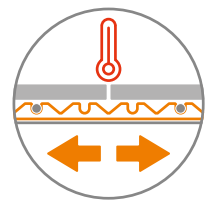
Verbundentkopplung



Verbundabdichtung



Verbunddrainage /
Kapillarpassiv



Wärmeverteilung

Schlüter®-DITRA Schlüter®-DITRA-HEAT-E Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 Schlüter®-DITRA-SOUND

Niedrige Aufbauhöhe	•	•	•		•
Bodenheizung		•			
Dampfdruckausgleich	•	•	•	•	
Haftverbund	•	•	•	•	•
Lastabtragung	•	•	•	•	•
Rissüberbrückung	•	•	•	•	•
Trittschalldämmung		•			•
Unterlüftung			•	•	
Verbundentkopplung	•	•	•	•	
Verbundabdichtung	•	•			
Verbunddrainage/ Kapillarpassiv			•	•	
Wärmeverteilung	•		•		
Aktive Wärmeverteilung		•			
Selbstklebende Variante		•			

Besuchen Sie uns im Internet

Ist es uns gelungen, Sie für die Produkte von Schlüter-Systems zu begeistern?
Dann wollen Sie jetzt bestimmt gerne mehr wissen. Am schnellsten geht das im Internet.
Unter www.schluerer.de finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.



www.schluerer.de





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

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-111 · info@schlueter.de · www.schlueter.de