Langes Leben für Fliesen und Naturstein

Schlüter®-DITRA

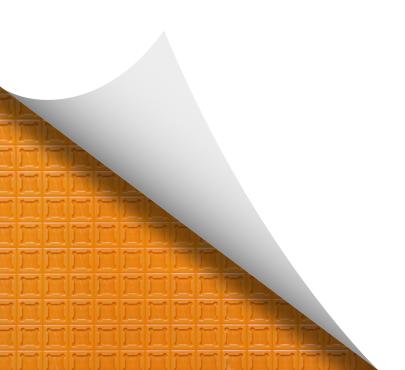






Willkommen in der Schlüter®-DITRA-Familie

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

10.4		TI.		
IIVI	т.	Jr	VIII	
			~	

Entspannung für Fliesen

Boden- und Wandbeheizung

Verbunddrainage

Trittschalldämmung

Kompetenzen

Inhalt	Seite
Die neue Generation Schlüter-DITRA	4
Schlüter®-DITRA	6
Schlüter®-DITRA-HEAT-E	8
Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	10
Schlüter®-DITRA-SOUND	12
Unsere Kompetenzbereiche in der Übersicht	14





IM FOKUS – OPERATION OF THE PROPERTY OF THE PR

Die neue Generation Schlüter-DITRA ...

Verbesserte Geometrie führt zu leichterer 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 schneiles 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 Komplettsets
- ✓ 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















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









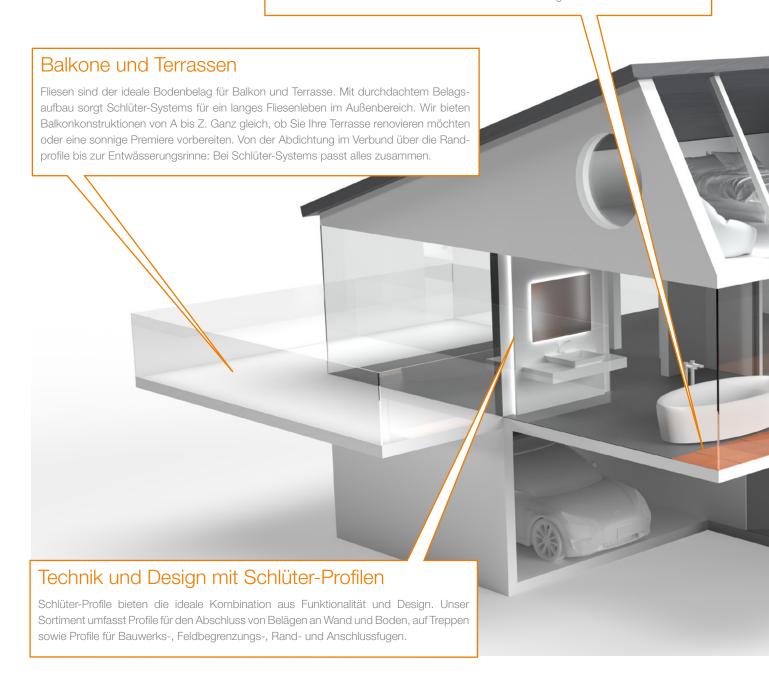


Kompetent. In allen Bereichen.

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.



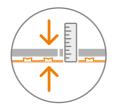
Fliesen-Verlegeuntergründe

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.



Funktionsübersicht der Schlüter-DITRA-Familie



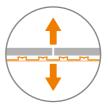
Niedrige Aufbauhöhe



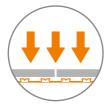
Bodenheizung



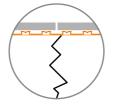
Dampfdruckausgleich



Haftverbund



Lastabtragung



Rissüberbrückung



Trittschalldämmung



Unterlüftung



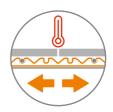
Verbundentkopplung



Verbundabdichtung



Verbunddrainage / Kapillarpassiv



Wärmeverteilung

	Schling	Schling	Schlüter	Schlijte	
Schlije	OITA OITA	'OITA	OITA	".O/78	
Schlifere	Schlifer DITRA H	Schlifter DIRA-D	Schlifere DIRA-D	Schlifer DITRAS	OUND
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.schlueter.de finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.





















INNOVATIONEN MIT PROFIL