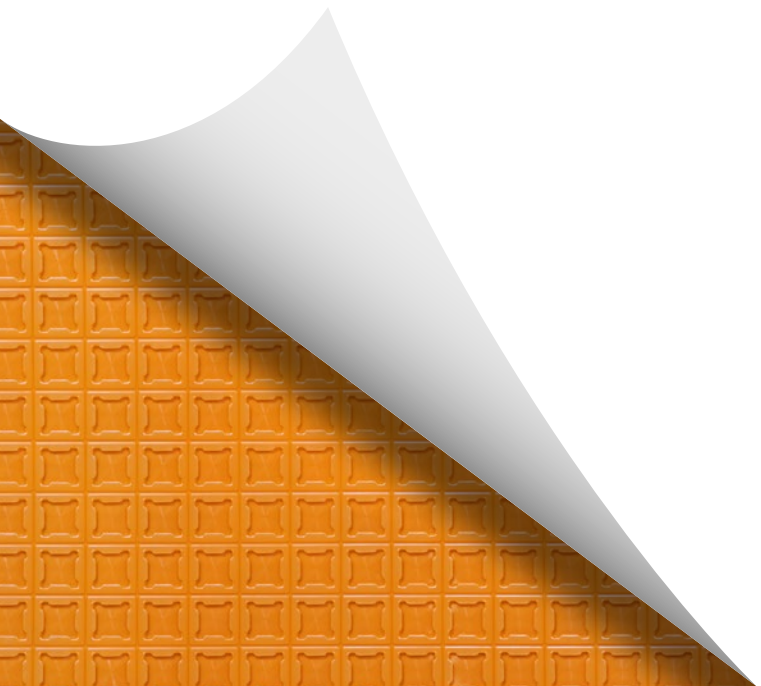
Langes Leben für Fliesen und Naturstein

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 clevere Lösung für energieeffiziente Gebäude	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

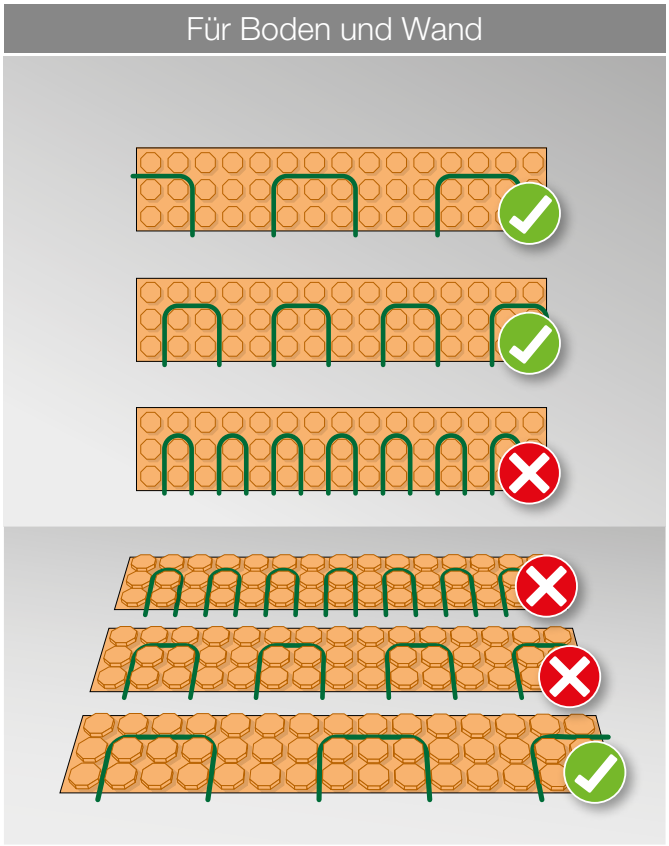
IM FOKUS – Produktneuheiten im Detail

Die clevere Lösung für energieeffiziente Gebäude

Im Rahmen des klimafreundlichen Bauens nimmt die Zahl der energieeffizienten Gebäude signifikant zu. Durch bessere Dämmstandards der Gebäude sinkt die Heizlast und damit auch die benötigte Heizleistung. Somit sinkt auch der Energiebedarf. Unser neues Heizkabel Schlüter-DITRA-HEAT-E-CHC ist durch seine geringere Leistungsaufnahme, die zu weniger Stromverbrauchsspitzen führt, ideal für gut gedämmte Räume geeignet.

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CHC

- ✓ **Identischer Aufbau wie Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK**
- ✓ **Muffenloser Übergang vom Kalt- zum Warmleiter**
- ✓ **Bekannte Verlege- und Installationspraxis**
- ✓ **Gleichmäßige Heizzyklen**
- ✓ **Weniger Stromverbrauchsspitzen durch geringere Leistung (wichtig bei Stromverträgen mit Spitzenlastkosten)**



Mehr erfahren im Web

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 Naturstein-belag 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.

Zusätzlich zu dem bereits bekannten DITRA-HEAT-E-HK-Heizkabel können Sie mit dem neuen, grünen Heizkabel DITRA-HEAT-E-CHC auf einen wahren Spezialisten für moderne, energieeffiziente Gebäude zurückgreifen. Seine geringere Leistung, die zu weniger Stromverbrauchsspitzen führt, macht das System noch effizienter und damit auch kostensparender.

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
- Gelegentlich genutzte Gebäude
- Energieeffiziente Gebäude (CHC)

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.

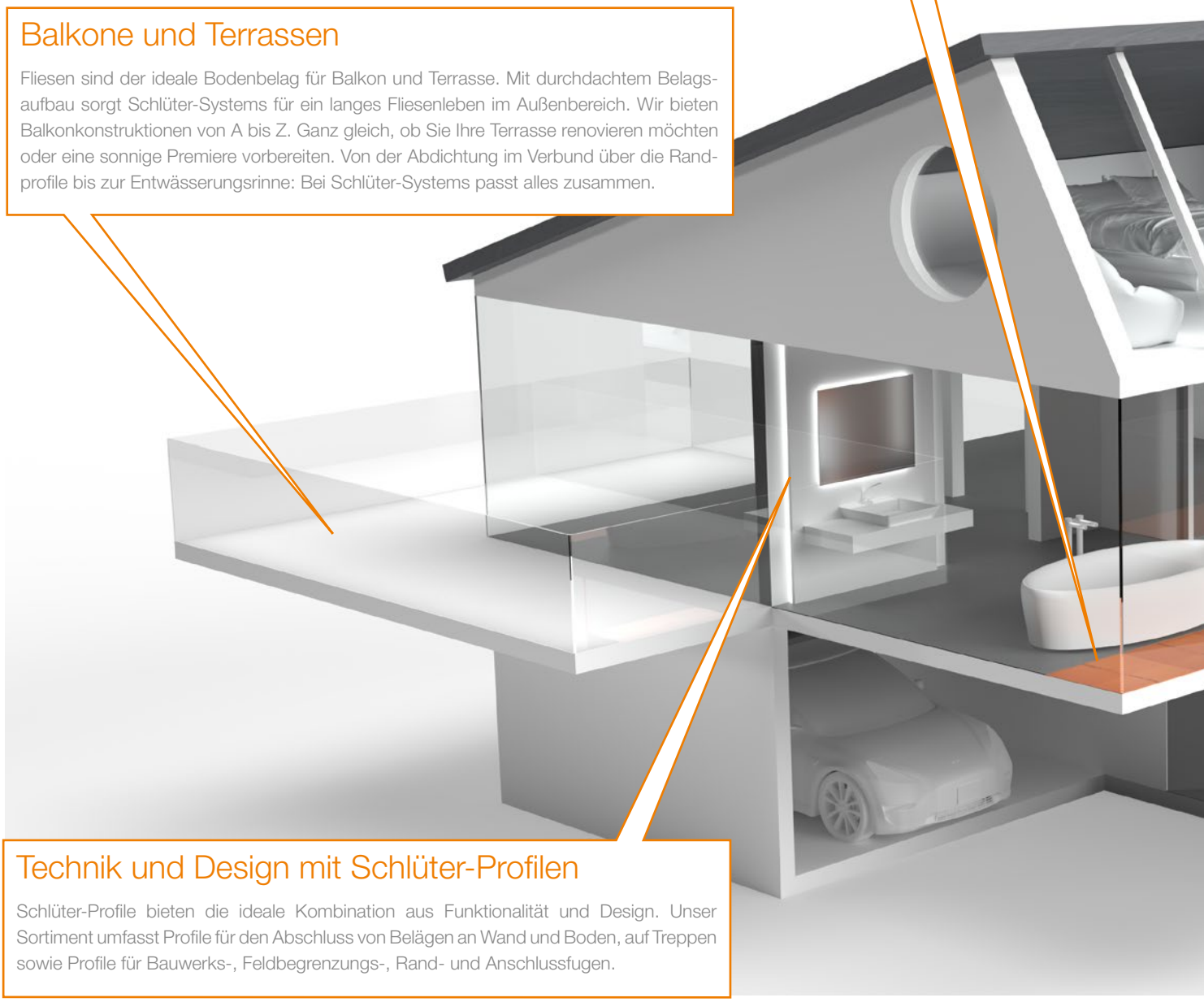
Systemlösungen von Schlüter-Systems sind in vielen Bereichen marktführend. Dabei greifen die Produkte ineinander und ergeben als Einheit perfekte Systemlösungen aus einer Hand. Das ist das Ergebnis aus Erfahrung, Know-how und Innovation.

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.

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.

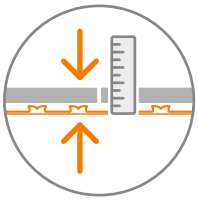
Belagskonstruktionstechnik

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

LichtProfilTechnik

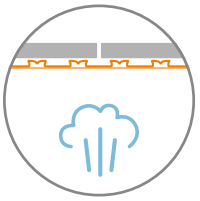
Für die Schaffung einer Raumatmosphäre ist die Verwendung von Licht von entscheidender Bedeutung. Über den reinen Beleuchtungseffekt hinaus kann man mit moderner Lichttechnik Räume kreativ und dekorativ gestalten.

Funktionsübersicht der Schlüter-DITRA-Familie

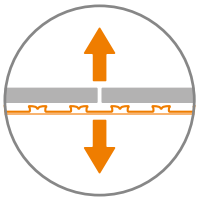


Niedrige Aufbauhöhe

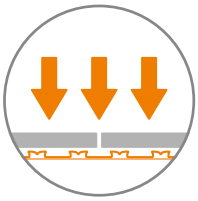
Bodenheizung



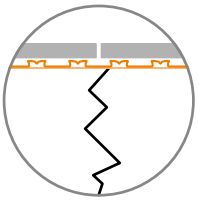
Dampfdruckausgleich



Haftverbund



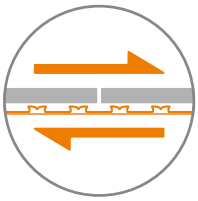
Lastabtragung



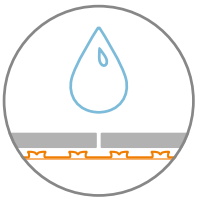
Rissüberbrückung

Trittschalldämmung

Unterlüftung

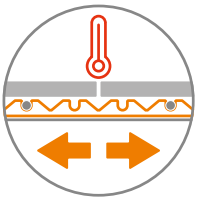


Verbundentkopplung



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 schlueter.de finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.

schlueter.de

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-1111 · info@schlueter.de · schlueter.de

Art.-Nr. 557 760 – Ausgabe 11/23