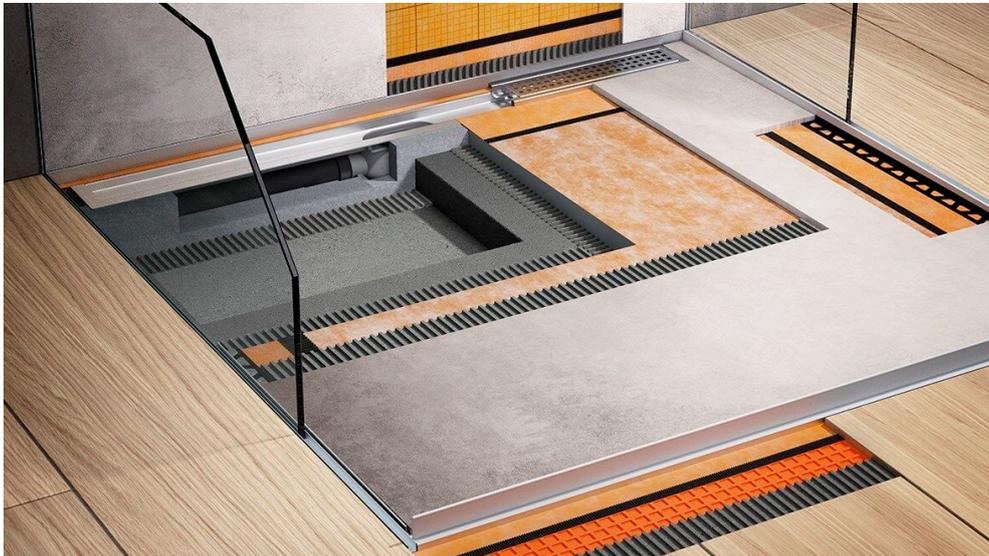


Schlüter®-Abdichtungs-, Entkopplungs- und Entwässerungssysteme

Von Schlüter-Systems



Schlüter-Systems KG
Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
Deutschland

Tel.: +49 2371 971-0
Fax: +49 2371 971-1111

architektur@schlueter.de
www.schlueter.de

Wenn es darum geht, Feuchtigkeit in Verbindung mit Fliesenbelägen zu meistern, bietet Schlüter-Systems praxisbewährte Systemlösungen.

Polyethylenbahnen der Marke Schlüter-KERDI® sorgen für eine sichere Abdichtung im Verbund mit dem Fliesenbelag.

Die geometrisch strukturierte Schlüter-DITRA® bildet nicht nur eine Abdichtung im Verbund, sondern entkoppelt darüber hinaus auch den Belag vom Untergrund und erlaubt einen Dampfdruckausgleich des Untergrundes. Das ermöglicht die Fliesenverlegung auf vielen ansonsten als problematisch bewerteten Untergründen. Zahlreiche Detaillösungen und die Kompatibilität der Systemprodukte untereinander sorgen dafür, dass mit Schlüter-Systems Abdichtungen, Entkopplungen und Drainagen sicher und zuverlässig hergestellt werden können.

Serien/Typen

Schlüter®-DITRA:

Eine Polyethylenbahn mit hinterschnittenen, quadratischen Vertiefungen, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist. Sie ist ein universeller Untergrund für Fliesenbeläge als Entkopplungsschicht, Verbundabdichtung und Dampfdruckausgleichsschicht.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4:

Eine formstabile Polyethylenfolie mit einer einseitig ausgeformten speziellen, Noppenstruktur und einem an der Oberseite aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen. Sie ist ein universeller Untergrund für Fliesenbeläge als Entkopplungsschicht und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8:

Die Verbunddrainage und -entkopplung verfügt über 10 mm hohe kegelförmige Noppen und beidseitig aufkaschiertes Polypropylen-Filtervlies. Dadurch wird bei der kapillarpassiven Drainagelösung aufgrund höherer Luftzirkulation noch mehr Feuchtigkeit abgeführt. Die Lösung wurde speziell für die Entwässerung großer Flächen sowie Treppen im Außenbereich entwickelt.

Schlüter®-DITRA-SOUND:

Schwerfolie auf Polyethylenbasis, die vorder- und rückseitig mit einem Vlies zur Verankerung im Fliesenkleber versehen ist; dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Verbund-Trittschalldämmung.

Schlüter®-DITRA-HEAT-E:

Elektrische Flächenheizung an Wand und Boden mit der patentierten Schlüter®-DITRA Technologie

Schlüter®-KERDI:

Eine Abdichtungsbahn aus Polyethylen, die beidseitig mit Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber versehen ist. Sie eignet sich besonders für Abdichtungen im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden. Schlüter®-KERDI-DS ist auf Grund des hohen Wasserdiffusionswiderstands für den Einsatz als Dampfsperre im Verbund mit Fliesenbelag geeignet.

Schlüter®-KERDI-TS:

Normgerechte Anschlussdichtung aus Polyethylen mit beidseitigem Vliesgewebe und selbstklebendem Schalldämmstreifen für eine sichere Abdichtung zwischen Einbauteilen wie z. B. Bade- und Duschwannen aus Stahl/Emaile, Acryl oder Mineralguss und anschließenden Flächen.

Schlüter®-Abdichtungs-, Entkopplungs- und Entwässerungssysteme

Von Schlüter-Systems

Schlüter®-KERDI-CID

Ein mehrteiliges Abdichtungssystem zur Erstellung einer normgerechten Kapillarunterbrechung auf Abdichtungssystemen im Türbereich in Verbindung mit keramischen Fliesen oder Natursteinen.

Schlüter®-KERDI-KERECK:

Zuschnitte zur Herstellung von Innen- und Außenecken, die auch nicht-rechtwinklige Eckausprägungen ermöglichen.

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO:

Variables System für die Linienentwässerung von bodenebenen Duschen.

Schlüter®-KERDI-LINE:

Komplettes Set für lineare bodenebene Duschen.

Schlüter®-KERDI-SHOWER:

Modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen.

Im System dicht: die Kombination aus Schlüter-KERDI-Abdichtung und Gefälleboard. Für eine sichere Funktion und schnelle Verarbeitung sind die systemkonformen Gefälleboards auf der Oberseite bereits mit einer KERDI-Abdichtung beschichtet.

Schlüter®-Showerprofile:

Profile für den bodenebenen Duschen

Schlüter®-KERDI-DRAIN:

Bodenabläufe für die zentrale Entwässerung

Seit Juli 2017 sind die Abdichtungsnormen DIN 18531 bis 18535 gültig.

Informationen zu Verbundabdichtung nach DIN 18534 mit Schlüter-Systems: Sicher im System

Schlüter®-DESIGN-NICHE

Aus der Serie Schlüter®-Abdichtungs-, Entkopplungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Die pulverbeschichteten Nischen aus Aluminium sind einfach zu installieren, eignen sich für alle Wandarten und Fliesenstärken und verbinden Design mit Funktionalität.

Stylische Wandnische aus pulverbeschichtetem Aluminium

Schlüter®-DESIGN-NICHE

Die Schlüter®-DESIGN-NICHE kann flächenbündig oder aus dem Belag herausragend eingebaut werden. Es gibt sie in drei verschiedenen Abmessungen und fünf TRENDLINE-Farben. Die Nische ist für alle Wandarten geeignet und lässt sich dank vorgefertigter KERDI-Manschette zur sicheren Abdichtung schnell und einfach einbauen.



Die Schlüter-DESIGN-NICHE besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und wird mit einem höhenverstellbaren Rahmen aus eloxiertem Aluminium, einer vorgefertigten KERDI-Manschette und dem Montagekleber KERDI-FIX geliefert. Der Einbau gelingt einfach und schnell. Die Nische hat zudem nur ein geringes Gewicht und ist wasserdicht. Für eine systemkonforme Ausführung werden alle Komponenten des Sets mit dem Dichtkleber KERDI-COLL verklebt, der separat erhältlich ist.

Schlüter®-DESIGN-NICHE

Aus der Serie Schlüter®-Abdichtungs-, Entkopplungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Im Set enthalten:

- DESIGN-NICHE inklusive Rahmen
- KERDI-Manschette zur Abdichtung
- Montagekleber KERDI-FIX



Die rechteckigen Varianten lassen sich sowohl senkrecht als auch waagrecht installieren und bieten somit jede Menge Gestaltungsmöglichkeiten. Alle Nischen werden mit einer vorgefertigten KERDI-Dichtmanschette und dem Dichtkleber KERDI-FIX geliefert. Damit können sie nahtlos in die sichere Flächenabdichtung mit dem KERDI-System integriert werden.

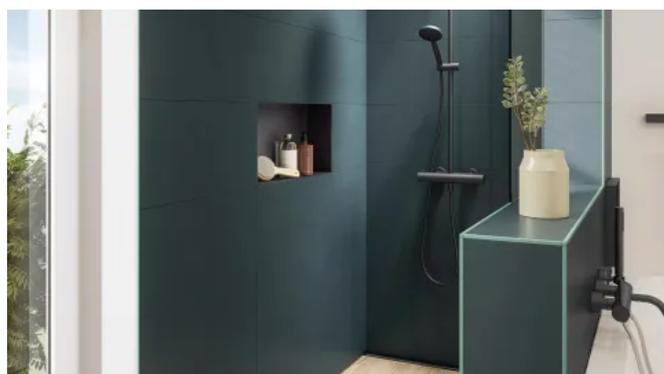
Technisches Datenblatt

[Weitere Informationen zu Schlüter®-DESIGN-NICHE](#)



Die Nischen lassen sich mithilfe des verstellbaren Rahmens bündig mit dem Fliesenspiegel oder hervorstehend einbauen und an die jeweilige Fliesenstärke anpassen. Sie stehen in drei Abmessungen zur Verfügung:

- quadratisch mit einer Seitenlänge von 298 mm
- rechteckig im Format 298 x 598 mm
- rechteckig in den Abmessungen 298 x 1198 mm



Einbau der Schlüter®-DESIGN-NICHE

Schlüter-Systems KG

Absender

Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
Deutschland

Tel. +49 2371 971-0, Fax +49 2371 971-1111
architektur@schlueter.de, www.schlueter.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Schlüter®-Abdichtungs-, Entkopplungs- und Entwässerungssysteme“

Mitteilung: