

Schlüter®-Verlegevorbereitungs- 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

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

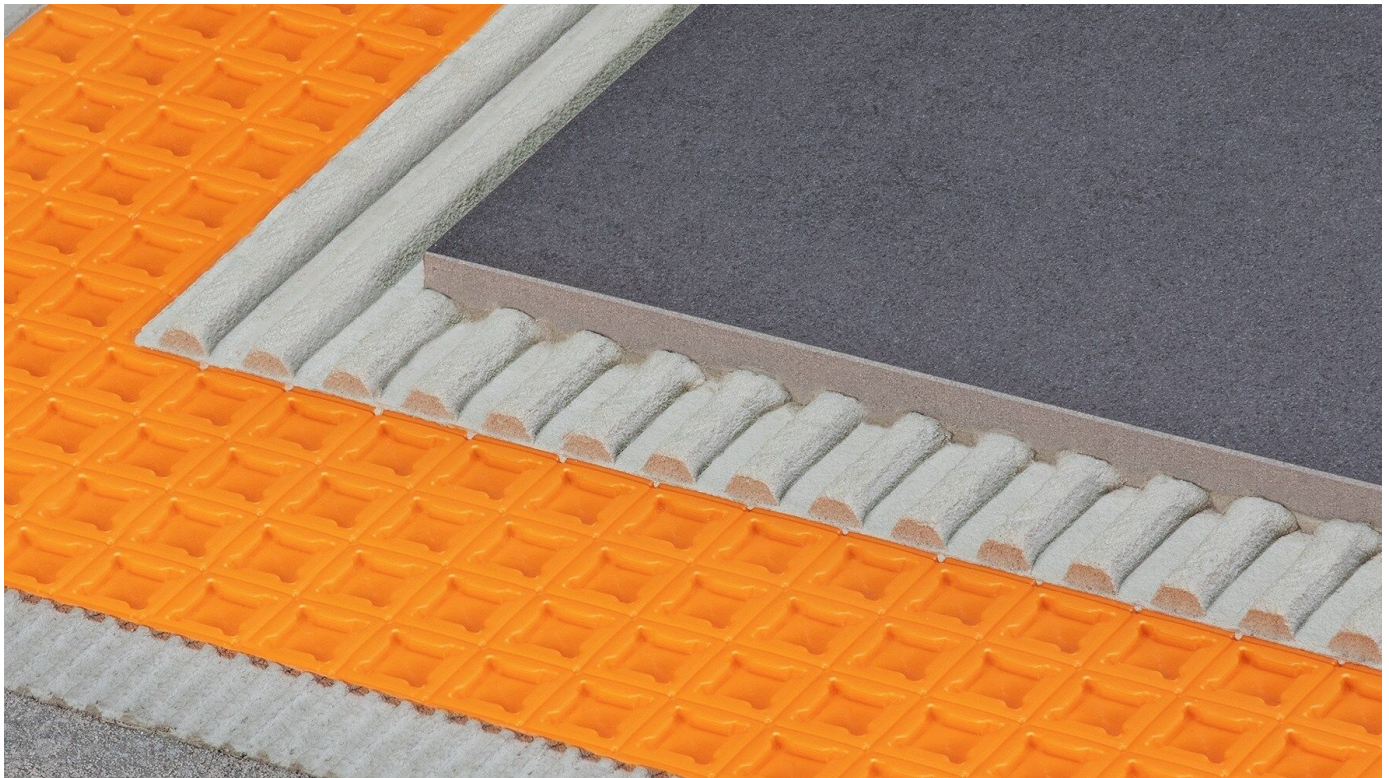
Die geometrisch strukturierte **Schlüter-DITRA®** bildet nicht nur eine Abdichtung im Verbund, sondern entkoppelt darüber hinaus auch den Belag vom Untergrund und erlaubt einen Dampfdruckausgleich des Untergrundes. Das ermöglicht die Fliesenverlegung auf vielen ansonsten als problematisch bewerteten 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.

Schlüter®-KERDI-BOARD ist eine Universalplatte mit den Funktionen Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung.

Viele Untergründe bei Neubauten und bei Sanierungsmaßnahmen sind für Fliesenbeläge nicht geeignet, besonders auch in wasserbelasteten Bereichen. Diese erfordern häufig umfangreiche Zusatzarbeiten und Abdichtungsmaßnahmen. Mit Schlüter®-KERDI-BOARD ist es sehr einfach - ob bei Mauerwerk, Ständerwerk aus Holz oder Metall, Misch-/Altuntergründen bei der Sanierung einen verlegefertigen Untergrund herzustellen.

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



© Schlüter-Systems

Schlüter®-DITRA dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Abdichtung, Dampfdruckausgleichsschicht bei rückwärtiger Feuchtigkeit und Entkopplungsschicht bei problematischen Untergründen. Schlüter®-DITRA-DRAIN sorgt zusätzlich für eine dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage.

Schlüter®-Abdichtungs- und Entkopplungssysteme

Schlüter®-DITRA

ist eine Polypropylenbahn mit einem Easycut-Schneidraster sowie hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist.

Schlüter-DITRA dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Abdichtung, Dampfdruckausgleichsschicht bei rückwärtiger Feuchtigkeit und Entkopplungsschicht bei problematischen Untergründen.

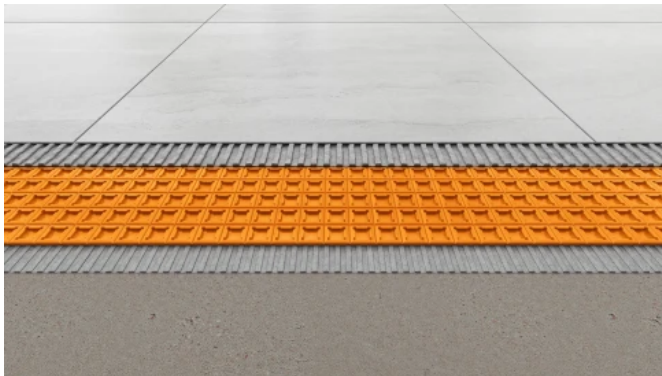
Schlüter®-DITRA ist entsprechend der in Deutschland geltenden Abdichtungsnormen 18531-5* sowie 18534 einsetzbar: Wassereinwirkungsklassen: W0-I bis W3-I*. (*Bei W3-I nach DIN 18534 ist die Verwendung und der Einbau der Produkte über die Anwendungstechnik Schlüter-Systems zu erfragen.)

Weiterhin verfügt Schlüter®-DITRA über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP). Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ZDB: 0 bis B0 sowie A und C.

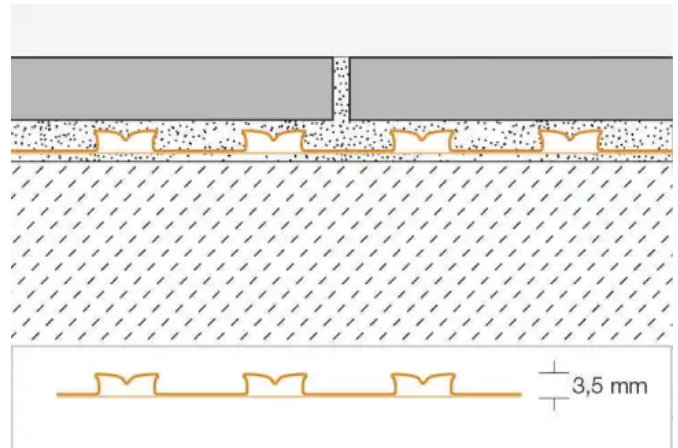
Schlüter®-DITRA verfügt gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE- Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A und C.

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



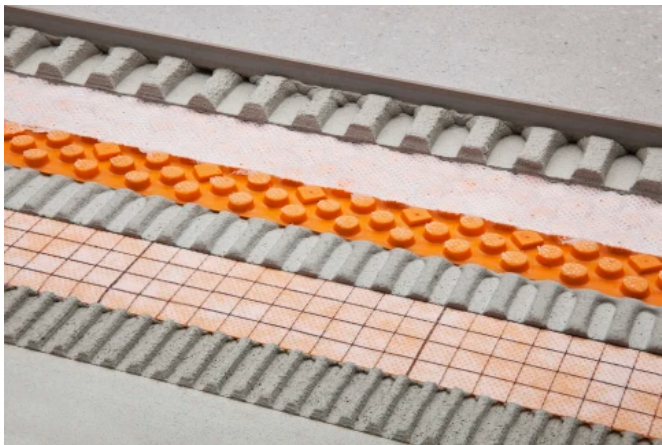
Schlüter®-DITRA



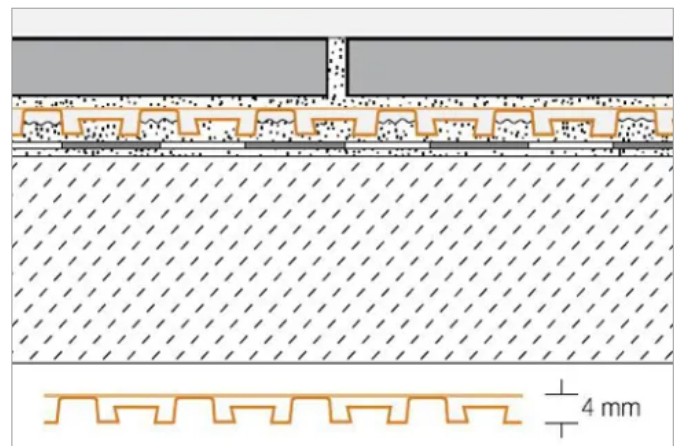
Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA](#)

Schlüter®-DITRA-DRAIN – Verbunddrainage

ist eine sichere und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage. Die Verbundkonstruktion besteht aus einer Verbundabdichtung als Verlegeuntergrund, der darauf verklebten Schlüter®-DITRA-DRAIN und dem direkt im Dünnbett verlegten Belag. Damit ergibt sich eine Konstruktion mit hoher Tragfähigkeit, die sowohl die Anforderung der Abdichtung als auch der passiven Drainage, Unterlüftung und Entkopplung erfüllt.



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

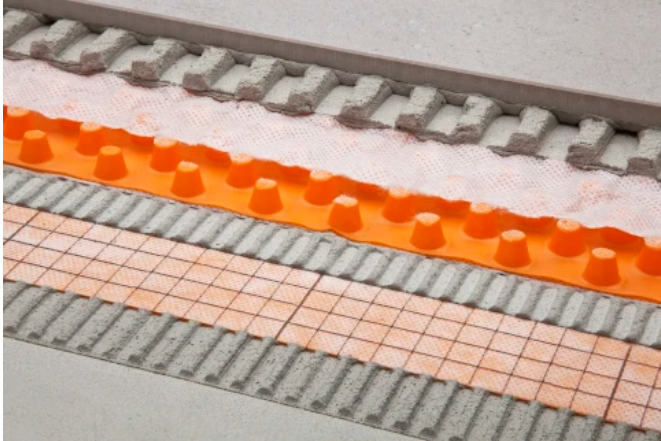
besteht aus einer geschlossenen Polyethylenfolie mit einseitig ausgeformten, ca. 4 mm hohen kegeltumpfförmigen Noppen, auf denen ein Filtervlies aufkaschiert ist. Ein Teil der ausgeformten Noppen besteht aus umgedrehten, ca. 2 mm hohen Pyramidenstümpfen, sodass sich zur Unterseite quadratisch hinterschnittene Kammern ergeben. Diese dienen zur Verklammerung des Dünnbettmörtels, der mit einer 6 x 6 mm Zahnung auf die Verbundabdichtung aufzutragen ist und in den Schlüter®-DITRA-DRAIN vollflächig eingebettet wird.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 eignet sich besonders für den Innenbereich sowie für kleine Flächen im Außenbereich.

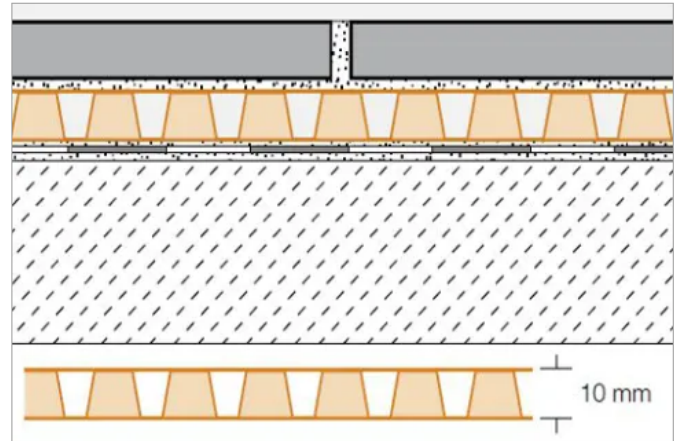
Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA-DRAIN 4](#)

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

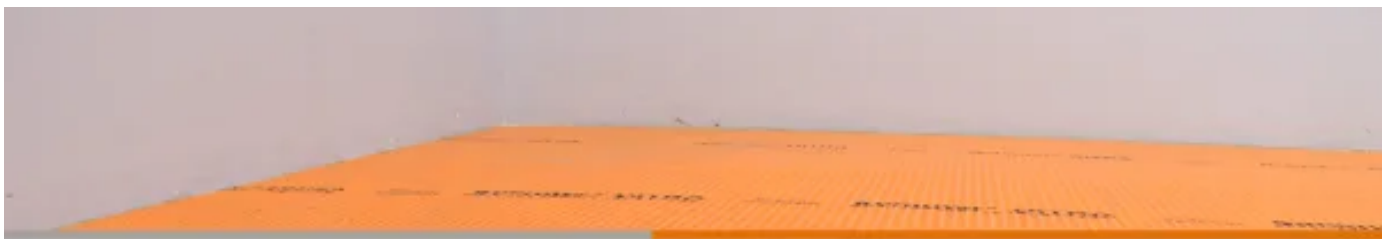


Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

besteht aus einer formstabilen Polyethylenfolie mit einseitig als Kegelstumpf ausgeformten Noppen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus Polypropylen. Das unterseitig aufkaschierte Filtervlies dient zur Verklammerung des Dünnbettmörtels, der mit einer Zahnung (Empfehlung: 3 x 3 mm oder 4 x 4 mm) auf die Verbundabdichtung aufzutragen ist und in den Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 vollflächig eingebettet wird.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 eignet sich für den Außenbereich, insbesondere für Treppen sowie größere Balkon- und Terrassenflächen, bei denen längere Drainagewege vorhanden sind.

Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA-DRAIN 8](#)



Schlüter®-DITRA
Installation



Verarbeitung Schlüter®-DITRA

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Das Schlüter®-KERDI – Abdichtungssystem ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus Polyethylen, die beidseitig mit Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber versehen ist. Schlüter®-KERDI verfügt als Abdichtungssystem für die Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP).

Schlüter®-KERDI – Abdichtungssystem

Systembeschreibung

Schlüter®-KERDI – Abdichtungssystem

besteht aus einer Abdichtungsbahn, die beidseitig mit Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber versehen ist. In Verbindung mit den angebotenen Dichtbändern und Formteilen sowie Dicht- und Montagekleber können damit Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden einfach, sicher und dauerhaft realisiert werden.

Das Material ist extrem dehnfähig und somit rissüberbrückend.

Zulassungen

Schlüter®-KERDI wurde als Verbundabdichtung mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten entwickelt und verfügt gemäß einer in Deutschland geforderten Zulassung über ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) und ist mit einem Ü-Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß abP: 0 - B0 sowie A, B und C.

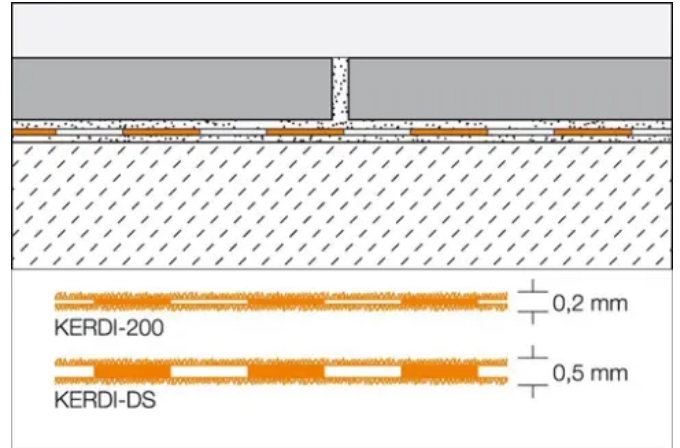
Seit Juli 2017 sind die Abdichtungsnormen DIN 18531 bis 18535 gültig. In den Teilen 5 und 6 der DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) wurden bahnen- und plattenförmige Abdichtungsstoffe verankert. Damit sind die Abdichtungsbahnen Schlüter®-KERDI als Abdichtung im Verbund normativ geregelt: Wassereintrittsklassen W0-I bis W3-I*. (*Bei W3-I nach DIN 18534 sowie in Schwimmbecken sind die Verwendung und der Einbau der Produkte über die Anwendungstechnik Schlüter-Systems zu erfragen).

Schlüter®-KERDI verfügt gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A, B und C.

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-KERDI für Abdichtungen im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden.

NEU

INSTALLATIONSZEIT
00 MIN

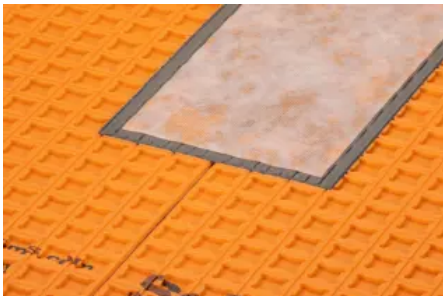
SCHLÜTER®-KERDI – Die sichere Verbundabdichtung...

Neue Breite
1,5 m und 2,0 m

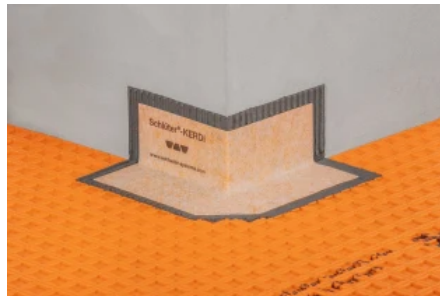
Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Schlüter®-KERDI Bahnen, Bänder und Formteile



KERDI-KEBA mit KERDI-COLL-L zum Abdichten von Stoßverbindungen (hier mit DITRA) und Wand-Bodenanschlüssen



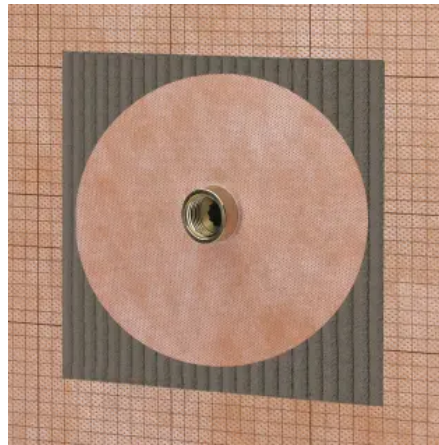
Schlüter®-KERDI-KERECK-FA Vorgefertigte Außenecken, hier auf DITRA



Schlüter®-KERDI-KERECK-FI Vorgefertigte Innenecken, hier auf DITRA



Schlüter®-KERDI-FLEX Dichtband zum Abdichten über Bewegungsfugen



Schlüter®-KERDI-KM Manschetten für Rohrdurchführungen

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI](#)

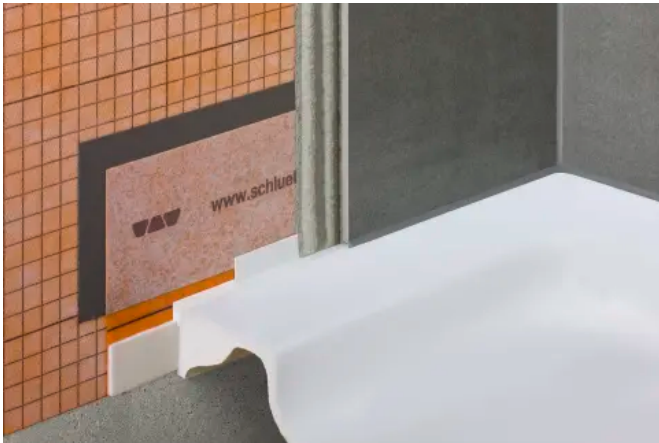
Schlüter®-KERDI-TS

ist eine Anschlussdichtung aus Polyethylen mit beidseitigem Vliesgewebe und selbstklebendem Schalldämmstreifen. Bei fachgerechtem Einbau lässt sich eine sichere Abdichtung zwischen Einbauteilen wie z. B. Bade- und Duschwannen aus Stahl/Emaile, Acryl oder Mineralguss an anschließenden Flächen erstellen. Mit Schlüter®-KERDI-TS-ZC steht ein Erweiterungs-Set zur Abdichtung an waagerechte Anschlussflächen zur Verfügung. Zum Schutz der Abdichtungsebene kann der optional zur Verfügung stehende Schneidschutz Schlüter®-KERDI-CP eingesetzt werden.

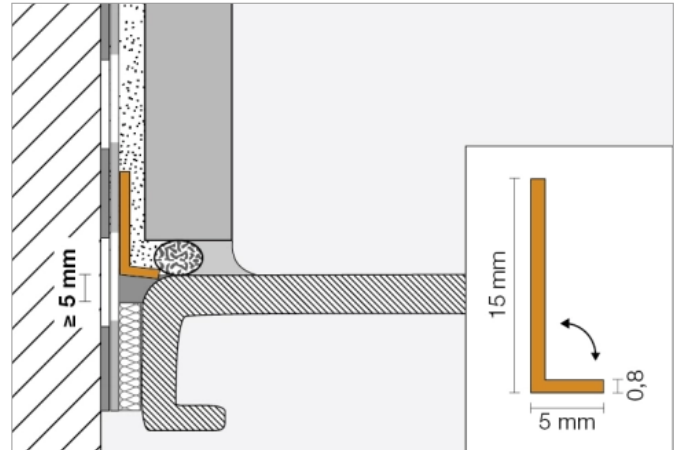
Schlüter®-KERDI-TS wurde als Anschlussdichtung mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten entwickelt und verfügt gemäß einer in Deutschland geforderten Zulassung über ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) nach Einbauvorschrift der vorgegebenen Verarbeitungsrichtlinien. KERDI-TS entspricht damit den Anforderungen der DIN 18534-1.

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

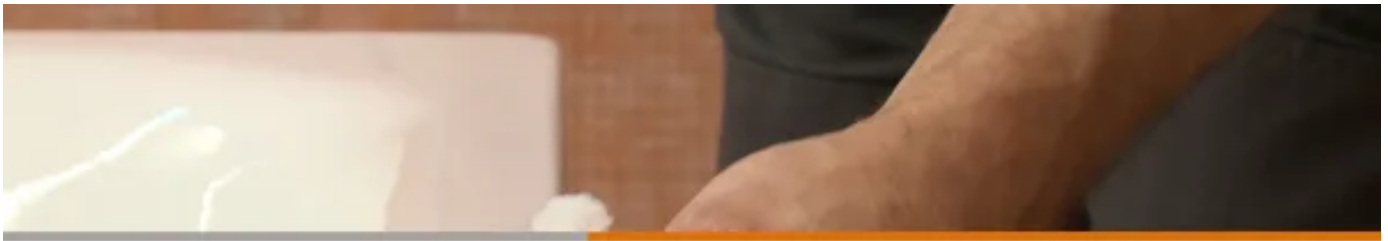
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-KERDI-TS



Weitere Informationen: [Schlüter®-KERD-TS](#)



Normgerechter Anschluss von Badewannen und Duschtassen an die Verbundabdichtung mit Schlüter®-KERDI-TS



Schlüter®-KERDI-CID

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

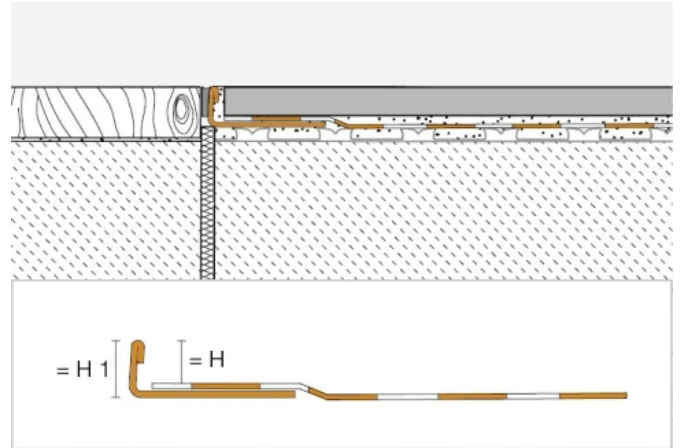
Schlüter®-Systems hat zwei Sets entwickelt, eines für die Türöffnungsrichtung in das Badezimmer hinein und eines für die Türöffnungsrichtung in angrenzende Räume. KERDI-CID-Sets sind eine normkonforme Lösung nach DIN 18534 und verfügen über ein ABP-Prüfzeugnis. Zur sicheren Befestigung soll der Zweikomponenten-Dichtkleber KERDI-COLL genutzt werden. Die Sets bestehen jeweils aus dem Edelstahlprofil Schlüter®-SCHIENE-E mit einem werkseitig aufkaschierten Polyethylen-Abdichtungsband sowie passend zur Einbausituation bzw. Türöffnungsrichtung vorgefertigten Schlüter®-KERDI-KERECK-Formteilen. Bei fachgerechtem Einbau von KERDI-CID lässt sich eine Kapillarunterbrechung erstellen, die eine Wasserausbreitung unter dem Fliesenbelag zu angrenzenden Belägen vermeidet.

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



Schlüter®-KERDI-CID



Schlüter®-KERDI-CID Set 1 für Türöffnungsrichtung in das Badezimmer



Schlüter®-KERDI-CID Set 2 für Türöffnungsrichtung in angrenzende Räume

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-CID](#)

Schlüter®-DITRA

ist eine Polypropylenbahn mit einem Easycut-Schneidraster sowie hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist.

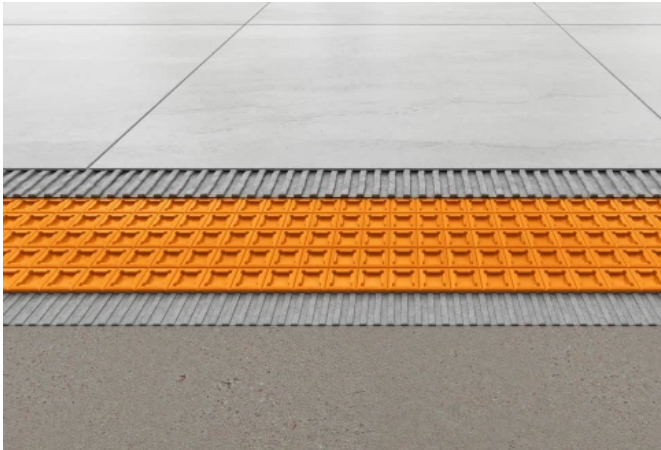
Schlüter-DITRA dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Abdichtung, Dampfdruckausgleichsschicht bei rückwärtiger Feuchtigkeit und Entkopplungsschicht bei problematischen Untergründen.

Weiterhin verfügt Schlüter-DITRA über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP). Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ZDB: 0 bis B0 sowie A und C.

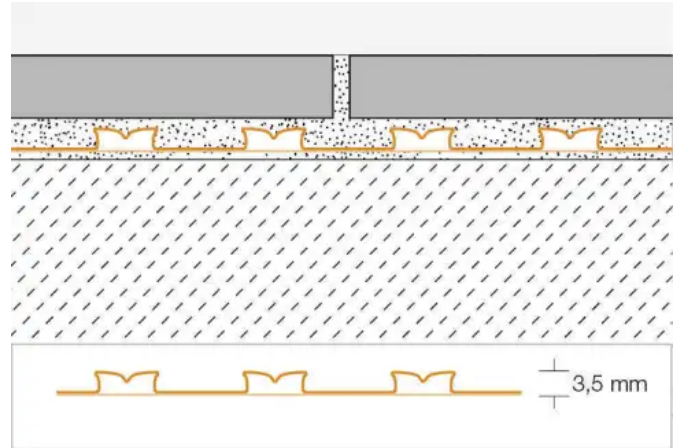
Schlüter-DITRA verfügt gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A und C.

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-DITRA



Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA](#)

Montage- und Dichtkleber für das Schlüter®-KERDI System

Schlüter®-KERDI-COLL-L – Zweikomponenten Dichtkleber

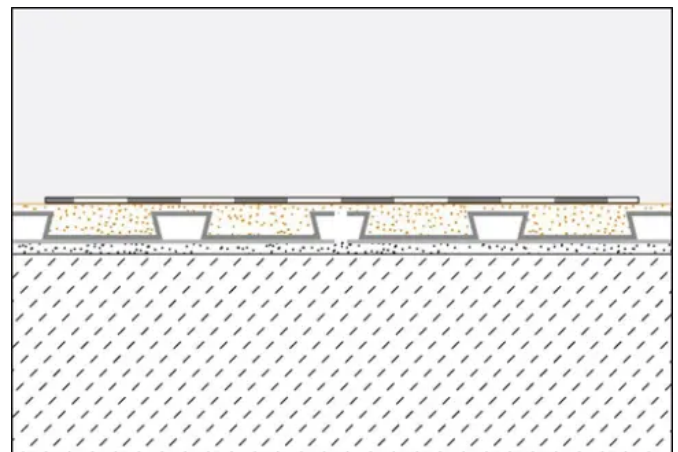
ist ein zweikomponentiger Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers. Er verfügt über eine verlängerte Klebeoffene Zeit und erleichtert somit die Verarbeitung bei erhöhten Umgebungstemperaturen.

Der Kleber eignet sich zum Verkleben und Abdichten der Überlappungen von Schlüter®-KERDI Bahnen.

Weiterhin können damit dichte Stoß- und Anschlussverklebungen der Abdichtungsbänder Schlüter®-KERDI-KEBA auf Schlüter®-KERDI, Schlüter®-DITRA, Schlüter®-DITRA-HEAT und Schlüter®-KERDI-BOARD sowie an den Schlüter®-BARA Randprofilen erfolgen.



Zweikomponenten Dichtkleber KERDI-COLL-L



KERDI-Abdichtung über KERDI-COLL-L und Entkopplungsmatte DITRA

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-COLL-L](#)

Abdichtungssystem für Verbundabdichtungen

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



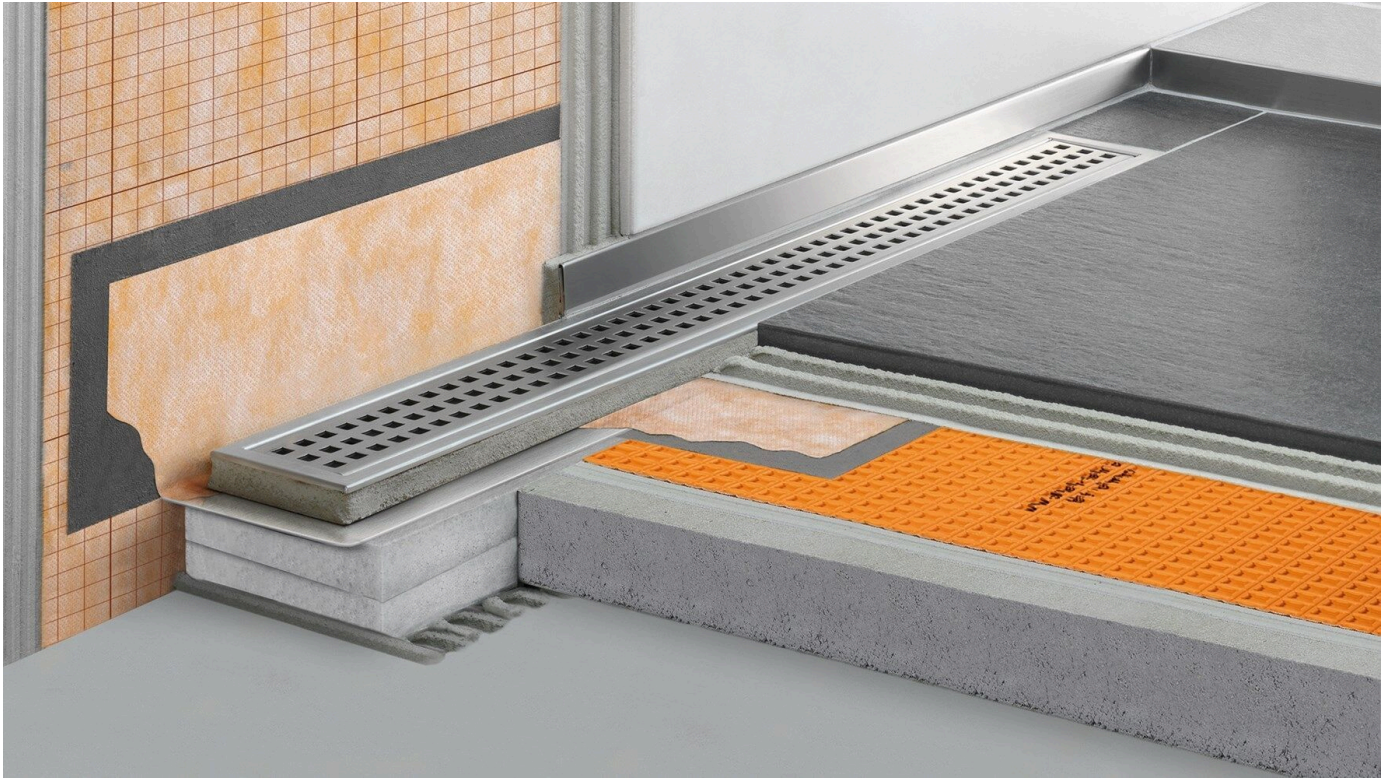
Schlüter®-KERDI-FIX – Elastischer Montagekleber

ist ein elastischer Montagekleber auf der Basis eines MS-Polymer. Es eignet sich zum Herstellen von dichten Anschlüssen der Verbundabdichtung Schlüter®-KERDI zu anderen Bauteilen, wie Balkon- und Terrassentüren, Fensterelementen, Blechverwahrungen oder Schlüter®-BARA Randprofilen.

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-FIX](#)

Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



© Schlüter-Systems

Die Schlüter®-KERDI-LINE Rinnenkörper bestehen aus solidem Edelstahl und sind in Ausführungen für die horizontale oder vertikale Entwässerung verfügbar. Sie sind in 8 Längen, passend zu den systemgehörigen Rost-/Rahmen-Kombination (Designabdeckung geschlossen/ gelocht/ Fliesenmulde) und Belagträgern erhältlich. Die KERDI-LINE Rinnenkörper sind so konzipiert, dass sie variabel sowohl im Wandbereich als auch in der Fläche eingebaut werden können. Die mehrseitig umklebte Schlüter®-KERDI-LINE-Manschette ermöglicht eine sichere Abdichtung.

Schlüter® Produkte für bodenebene Duschen

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO – Linienentwässerung



Linienentwässerung mit Profil

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO ist die Kombination von leistungsstarker KERDI-Entwässerungstechnik mit eleganten Profilen im Schlüter-Design.

Die Ablaufprofile sind auf der Baustelle individuell kürzbar und lassen sich so exakt an die bauseitigen Bedingungen anpassen. Der drehbare Anschlussstutzen der Entwässerungseinheit ermöglicht höchste Variabilität in der Installation.

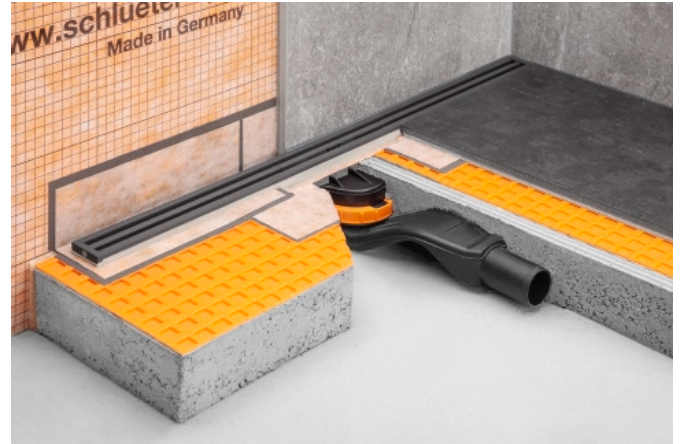
Ablaufprofil und ein Ablaufset sind füreinander gemacht und passen immer.

Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

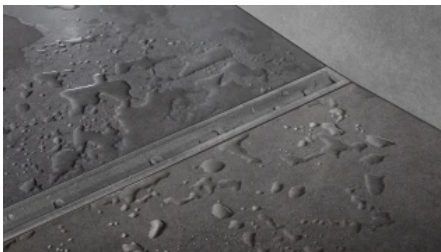


Entwässerungsprofile individuell kürzbar



Linienentwässerung variabel neu gedacht

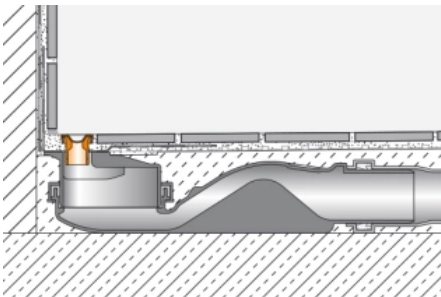
- Dezent, schmale Ablaufprofile
- Entwässerungsprofile individuell kürzbar (22 – 120 cm) und höhenverstellbar
- Zwei edle Designs: COVE und WAVE
- Hochwertige Materialien: Edelstahl gebürstet und Aluminium mit TRENDLINE Beschichtung
- Passend zu den aktuellen Fliesentrends
- Einfach zu verarbeiten



Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO COVE

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO COVE

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO COVE ist ein kürzbares Hohlkehl-Entwässerungsprofil zur Verwendung mit dem Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H Ablaufset. Die Entwässerung erfolgt mittig durch einen Ablaufschlitz mit einer Breite von lediglich 8 mm und einer Länge von 140 mm.



Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO COVE

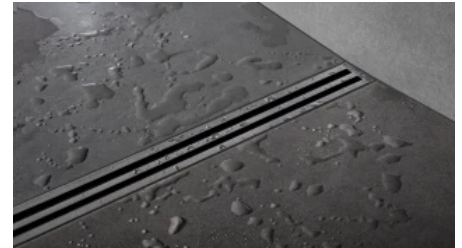
Das Profil wird mit zwei Endkappen geliefert und kann durch Unterfüllen mit Dünnbettmörtel an die bauseits vorgegebene Dicke des Bodenbelags angepasst werden. Das Profil ist für das Befahren mit Rollstühlen geeignet. Seit April 2024 ist Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO COVE auch in TSG (strukturbeschichtet grau) erhältlich.

Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO WAVE

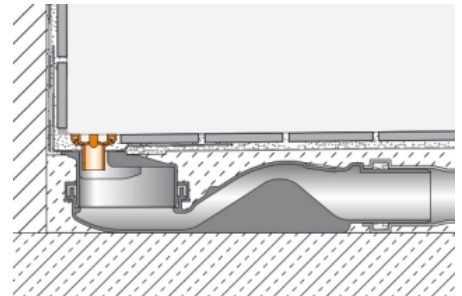
Schlüter-KERDI-LINE-VARIO WAVE 34 ist ein kürzbares, W-förmiges Entwässerungsprofil zur Verwendung mit der Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H Ablaufset. Die Entwässerung erfolgt mittig durch einen Ablaufschlitz mit einer Breite von 14 mm und einer Länge von 140 mm. Der Ablaufschlitz wird mit einem herausnehmbaren Abdecksteg elegant verdeckt.



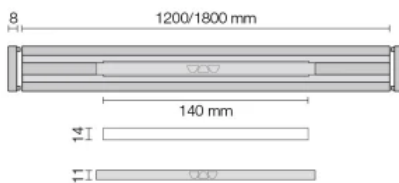
Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO WAVE

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO WAVE 42 ist ein kürzbares, W-förmiges Entwässerungsprofil zur Verwendung mit der Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H Ablaufset. Die Entwässerung erfolgt mittig durch einen Ablaufschlitz mit einer Breite von 25 bzw. 24 mm und einer Länge von 140 mm. Der Ablaufschlitz wird mit einem herausnehmbaren Abdecksteg elegant verdeckt.

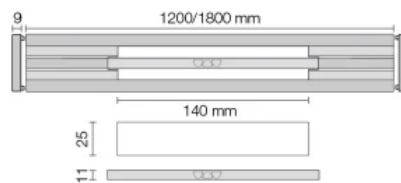
Das Profil wird mit zwei Endkappen geliefert und kann durch Unterfütern mit Dünnbettmörtel an die bauseits vorgegebene Dicke des Bodenbelags angepasst werden. Seit April 2024 ist Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO WAVE auch in TSG (strukturbeschichtet grau) erhältlich.



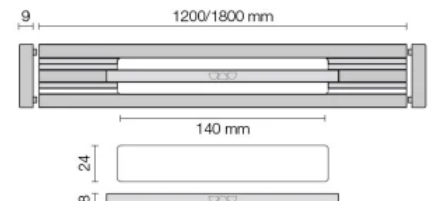
Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO WAVE



KERDI-LINE-VARIO WAVE 34



KERDI-LINE-VARIO WAVE 42 Edelstahl



KERDI-LINE-VARIO WAVE 42 Alu



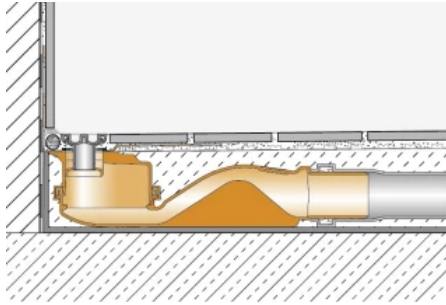
Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO-H

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO-H

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H ist ein komplettes Set für lineare bodenebene Duschen. Es besteht aus einem Ablaufadapter mit integrierter flexibler KERDI-Dichtmanschette. KERDI-LINE-VARIO-H ist universell für den zentralen Einbau in der Fläche, besonders aber im Wandbereich einsetzbar.

Duschelemente und Linientwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®- KERDI-LINE-VARIO-H 40

KERDI-LINE-VARIO-H 40

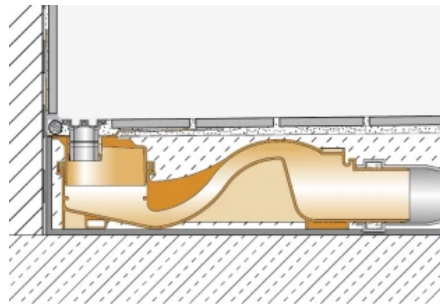
Der Adapter ist werksseitig fest und wasserdicht in den mit einer Dichtung ausgestatteten Wellenablauf eingesteckt, um eine besonders niedrige Aufbauhöhe zu gewährleisten.

KERDI-LINE-VARIO-H 50

Durch die hohe Fließgeschwindigkeit im Ablaufgehäuse entsteht ein selbstreinigender Effekt. In Verbindung mit den Schlüter-KERDI-LINE-VARIO Entwässerungsprofilen können somit sehr flexibel dezente Ablaufrinnen erstellt werden.



Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H 50



Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H 50

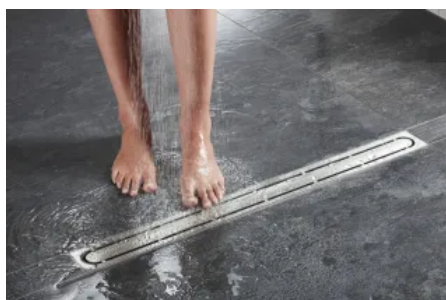
Schlüter®-KERDI-LINE – Linientwässerung



Linientwässerung Wandversion

Schlüter®-KERDI-LINE ist ein komplettes Set für lineare bodenebene Duschen.

Der Klebeflansch ist mit einer Vliesoberfläche ausgestattet. Die mitgelieferte KERDI-Manschette dient als Dichtanschluss an die Flächenabdichtung. Zum dichten Anschluss im Wandbereich ist der Klebeflansch nach unten abgewinkelt und mit einem Schlüter®-KERDI-BAND ausgestattet.



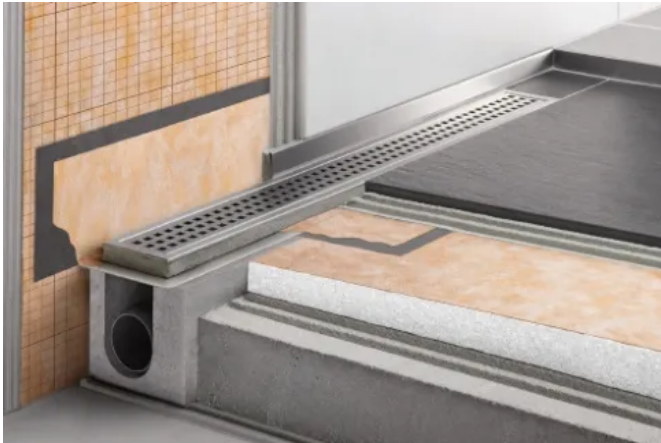
Linientwässerung Mittelversion

Die Rinnenkörper bestehen aus solidem Edelstahl. Sie sind in 8 Längen, passend zu den systemzugehörigen Rost-/Rahmen Kombinationen erhältlich. Sie haben die Wahl zwischen Rinnen für den Wandbereich oder den Einbau in der Fläche.

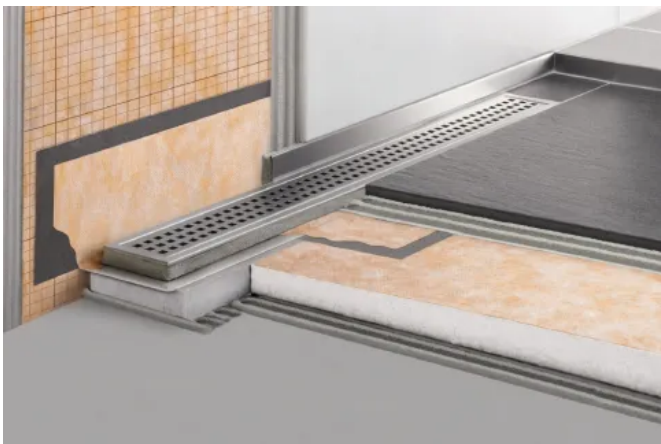
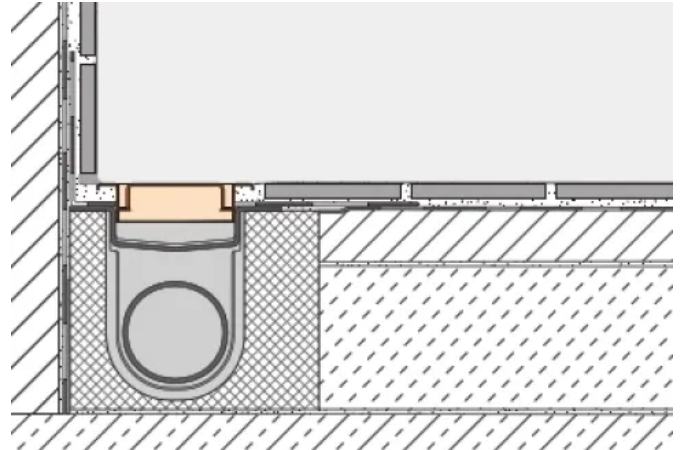
- KERDI-LINE-H Linientwässerung mit horizontalem Ablauf
- KERDI-LINE-F 40 Linientwässerung V4A horizontal (nur 60 mm Aufbauhöhe)
- KERDI-LINE-F 50 Linientwässerung mit horizontalem wellenförmigen Ablauf mit integriertem Geruchsverschluss
- KERDI-LINE-V Linientwässerung mit vertikalem Ablauf

Duschelemente und Linienentwässerung

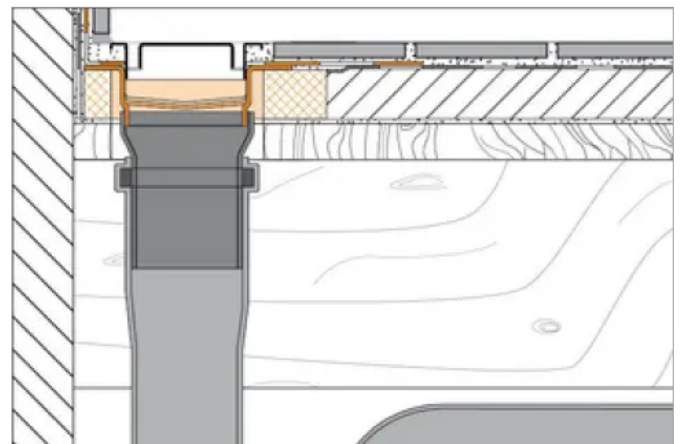
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



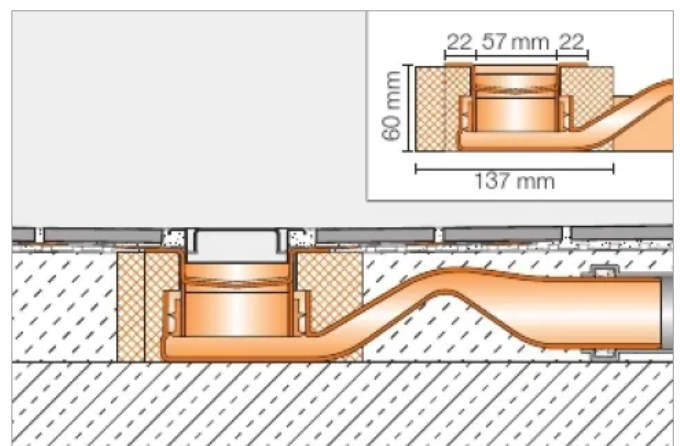
Schlüter®-KERDI-LINE-H – horizontale Entwässerung



Schlüter®-KERDI-LINE-V – vertikale Entwässerung



Schlüter®-KERDI-LINE-F

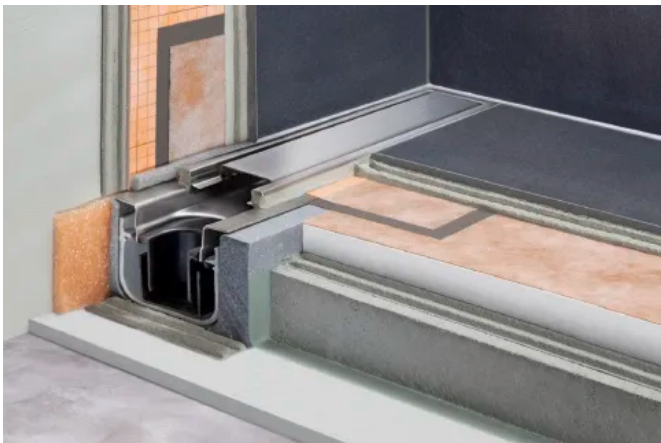
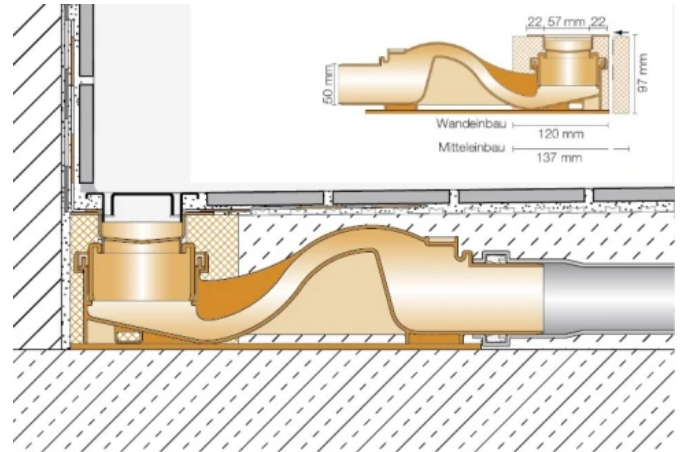


Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-KERDI-LINE-F 50



Aufbauvariante mit Schalldämmmatte Schlüter®-KERDI-LINE-SR

Schlüter®-KERDI-LINE-SR

Zur Einhaltung des Schallschutzes gemäß DIN 4109, VDI 4100, ÖNORM B 8115-2 bzw. SIA 181 steht mit Schlüter®-KERDI-LINE-SR eine Schalldämmmatte zur Verfügung, die mit geprüften Aufbauvarianten von KERDI-LINE-H 40 und -H 50 die Anforderungen an den Trittschall und Installationsgeräuschpegel sowie die Benutzungsgeräusche erfüllt.

Schlüter®-KERDI-LINE Rost-/Rahmenkombinationen

sind Aufnahmerahmen aus gebürsteten Edelstahl mit Designabdeckung, passend zu Schlüter®-KERDI-LINE Rinnenkörpern. Der Aufnahmerahmen ist für Belagsmaterial von 3 – 25 mm stufenlos in der Höhe einrichtbar. Die Rahmen im eleganten QUADREC-Design sind wahlweise mit Designrosten oder einer Fliesenmulde ausgestattet.



Design A - SOLID



Design B - SQUARE



Design C - FRAMED TILE



Mit verschiedenen Laser-Gravurverfahren können Schlüter®-KERDI-LINE Roste und Rahmen oder auch beides gestaltet werden. Durch individuelle Zeichen, Bilder oder auch Texte lassen sich so gestalterische Akzente setzen. Drei Gravurarten sind möglich: Vollflächengravur, Anlassgravur, straffierte Gravur.

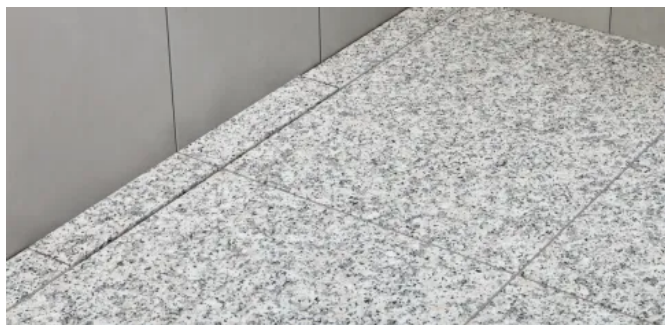
Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Schlüter®-KERDI-LINE-D

ist ein rahmenloser Belagträger für lineare, barrierefreie Duschen. Ohne Rahmen nimmt der Belagträger den Bodenbelag dezent auf. Das Wasser fließt durch die offene Fuge rund um den Belagträger in die Ablaufrinne.

KERDI-LINE-D ist, ebenso wie die drei anderen Design-Rinnenabdeckungen des Systems für lineare Duschen, in acht Längen zwischen 50 und 120 cm erhältlich. Der Belagträger kann ohne Einschränkung mit allen Belagsdicken verwendet werden.



Schlüter®-KERDI-LINE-STYLE

sind Konturrahmen mit eleganten Designabdeckungen aus gebürstetem Edelstahl, passend zu Schlüter®-KERDI-LINE Rinnenkörpern. Der schmale Konturrahmen ist für Belagsmaterial von 6–18mm stufenlos in der Höhe einrichtbar. Die Abdeckungen sind in den Designvarianten FLORAL, CURVE und PURE erhältlich.



Designabdeckung FLORAL



Designabdeckung CURVE



Designabdeckung PURE

Abdeckungen und Rahmen sind nicht mit Schlüter®-KERDI-LINE-A/-B/-C/-D kombinierbar.

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-LINE](#)

Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Schlüter®-KERDI-SHOWER



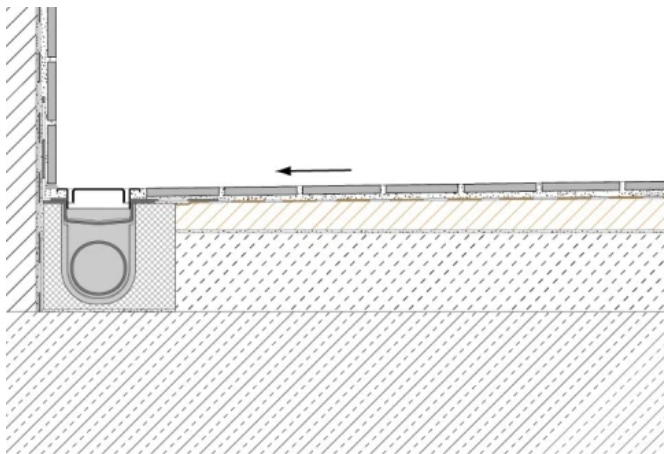
Schlüter®-KERDI-SHOWER ist ein modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen. Im System dicht: die Kombination aus Schlüter-KERDI-Abdichtung und Gefälleboard. Für eine sichere Funktion und schnelle Verarbeitung sind die systemkonformen Gefälleboards auf der Oberseite bereits mit einer KERDI-Abdichtung beschichtet.

Schlüter®-KERDI-SHOWER zeichnet sich durch eine besonders sichere und einfache Verarbeitung aus.

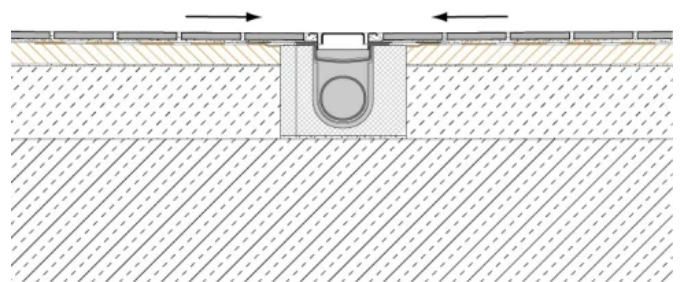
Gefälleboards

Im System dicht: Kombination von Gefälleboard mit Schlüter®-KERDI Abdichtung

Damit es sicher funktioniert und schnell geht, wurde das systemkonforme Gefälleboard mit bereits aufgeklebter Schlüter®-KERDI Abdichtung und ein höhenangepasstes Ausgleichsboard entwickelt. Die Gefälleboards können mit einem Cuttermesser einfach auf das jeweils auf der Baustelle benötigte Maß zugeschnitten werden. Vormarkierte Schneidrastrer sind dabei behilflich. Zur Vereinfachung von Verpackung, Lagerung und Transport sind die Boards zweigeteilt.



Einbauvariante Gefälleboard Wandversion



Einbauvariante Gefälleboard Mittelversion

Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Schlüter®-Kerdi-Shower-L

ist ein Gefälleboard aus druckstabilem Polystyrol mit einer werkseitig aufkaschierten Schlüter-KERDI Abdichtung. Diese Boards sind systemkonform zu der Linienentwässerung Schlüter®-KERDI-LINE.

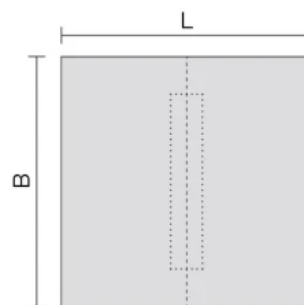
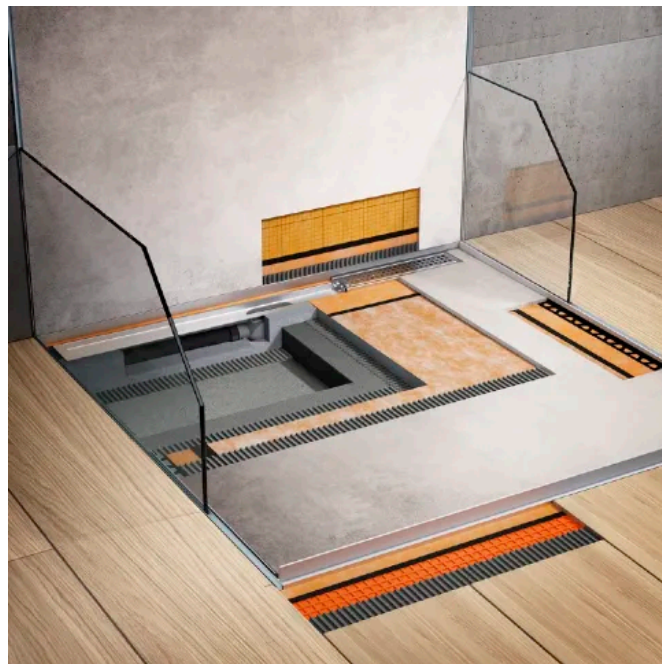
Varianten

– **Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT**

ist ein Gefälleboard zur Herstellung eines ausreichenden Gefälles zur mittig angebrachten Linienentwässerung Schlüter-KERDI-LINE.

– **Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS**

ist ein Gefälleboard zur Herstellung eines ausreichenden Gefälles zur an der Wand positionierten Linienentwässerung Schlüter-KERDI-LINE.

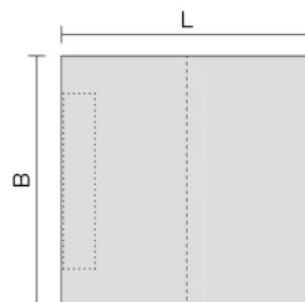


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

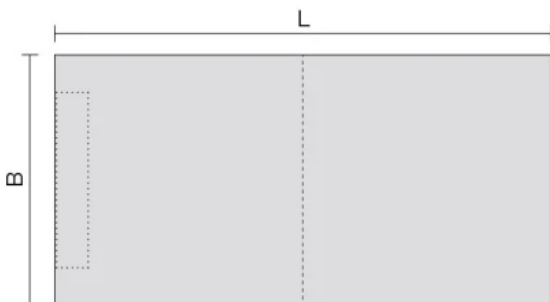
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Duschelemente und Linienentwässerung

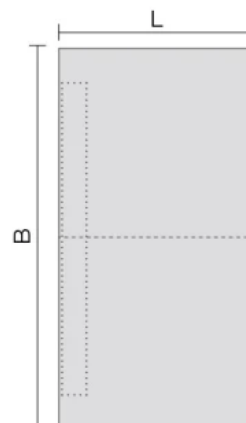
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Weitere Informationen: [Schlüter® KERDI-SHOWER-LT](#) und [Schlüter® KERDI-SHOWER-LTS](#)

Duschelemente und Linienentwässerung

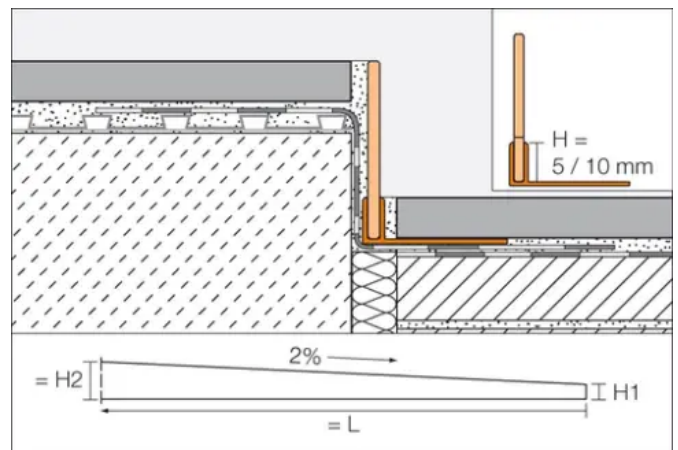
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Schlüter®-SHOWERPROFILE

Schlüter®-SHOWERPROFILE-S ist ein Gefällekeil aus einem gebürsteten Edelstahl-Flachprofil mit 2% Gefälle zur Verkleidung der seitlichen Wangen von bodengleichen Duschen. Das Profil ist rückseitig mit einem Vlies zur Verankerung im Fliesenkleber ausgestattet. Zur bodenseitigen Aufnahme dient ein systemzugehöriges Trägerprofil aus Hart-PVC in verschiedenen Höhen mit U-förmiger Aufnahmenut. Zur Höhenanpassung wird der überlange Gefällekeil an der niedrigen und/oder hohen Seite nach Bedarf gekürzt. Der Gefällekeil ist links oder rechts zum Bodenübergang oder unter den Fliesen einer Seitenwand verwendbar.



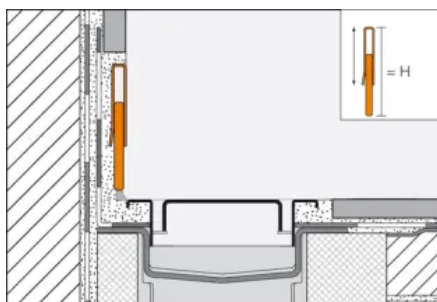
Schlüter®-SHOWERPROFILE-S



Schlüter®-SHOWERPROFILE-R ist ein zweiteiliges Wandanschluss-Profil zur Verkleidung des gefällebedingt freibleibenden Wandbereichs an einer Linienentwässerung. Die Sichtfläche des Profils besteht aus gebürstetem Edelstahl. Es ist an der Rückseite mit einem Vlies zur Verankerung im Fliesenkleber ausgestattet. Durch den zweiteiligen Aufbau kann Schlüter®-SHOWERPROFILE-R in einem Bereich von ca. 23 bis 45 mm (in zwei Ausführungen) stufenlos in der Höhe angepasst werden.



Schlüter®-SHOWERPROFILE-R



Duschelemente und Linienentwässerung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Weitere Informationen: [Schlüter®-SHOWERPROFILE-S](#) und [Schlüter®-SHOWERPROFILE-R](#)

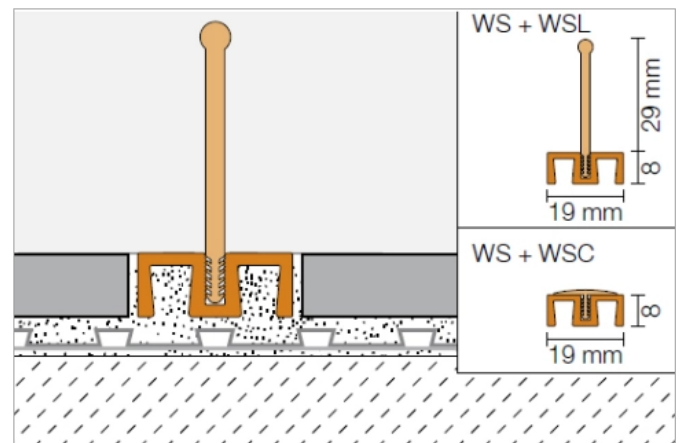
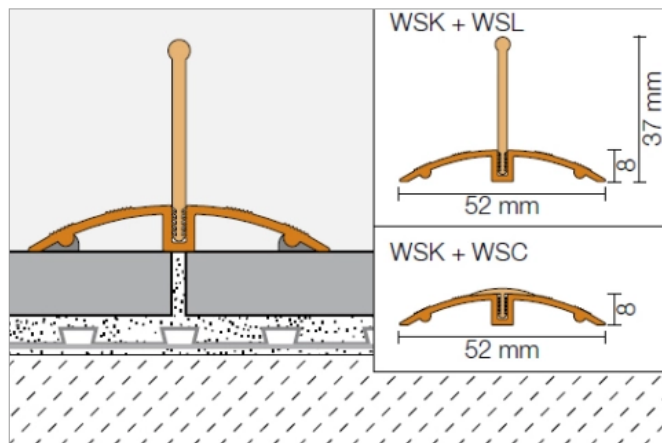
Schlüter®-SHOWERPROFILE-WS / WSK sind hochwertige Trägerprofile aus eloxiertem Aluminium. In Verbindung mit speziellen Lippeneinlagen aus transparentem Weich-PVC oder halbhartem PVC bieten sie optimalen Schwallschutz in bodenebenen Duschanlagen.

Das Trägerprofil Schlüter®-SHOWERPROFILE- WSK wird nachträglich auf vorhandene Beläge geklebt und ist somit auch für die Sanierung gut geeignet. Es besitzt eine 52 mm breite Sichtfläche.

Schlüter®-SHOWERPROFILE-WS wird als Trägerprofil im Belag mit Dünnbettmörtel verankert. Es besitzt eine 19 mm breite Sichtfläche und hat eine Höhe von 8 mm. Somit können Fliesen ab einer Dicke von 8 mm mit dem Profil kombiniert werden.



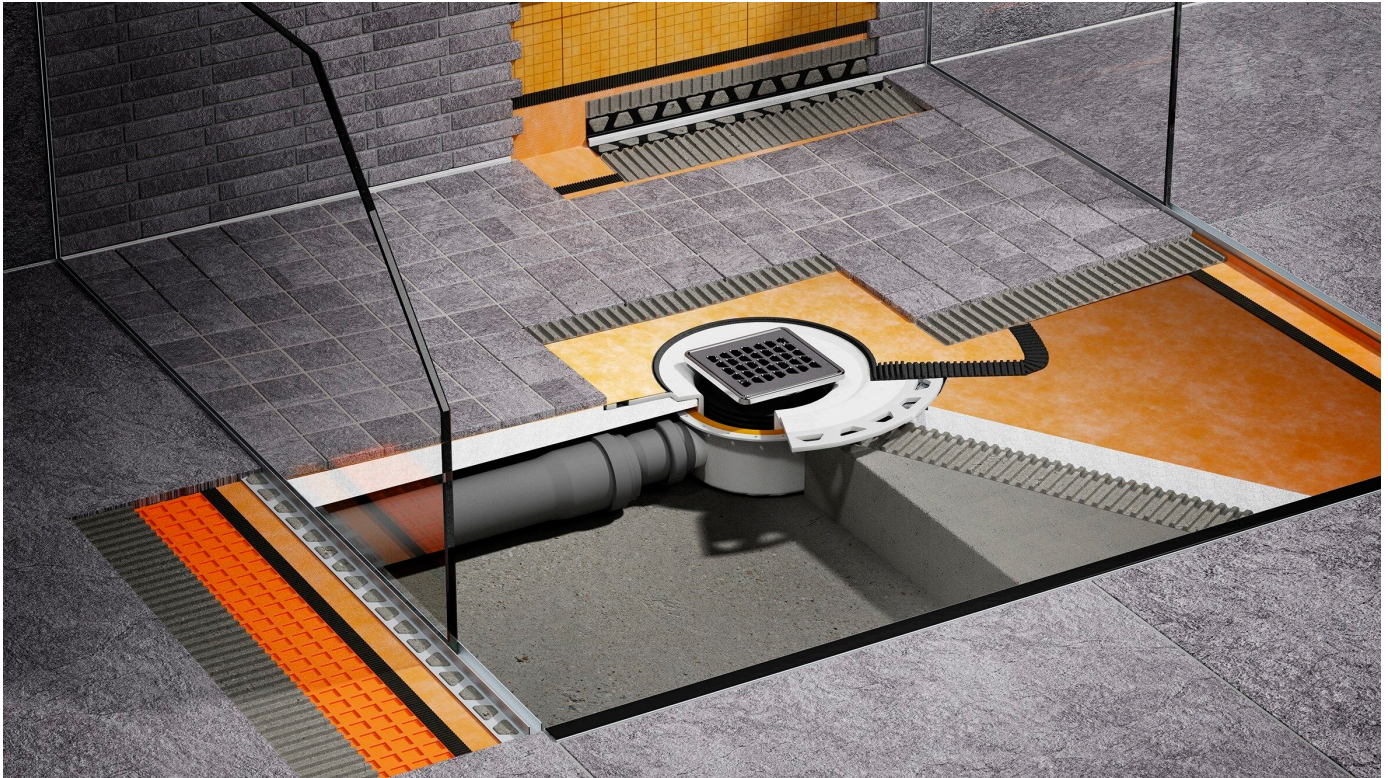
Bei Sanierungen bietet das Schlüter®-SHOWERPROFILE-WSK eine ausgereifte Lösung.



Weitere Informationen: [Schlüter®-SHOWERPROFILE-WS](#) und [Schlüter®-SHOWERPROFILE-WSK](#)

Bodenablaufsystem

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



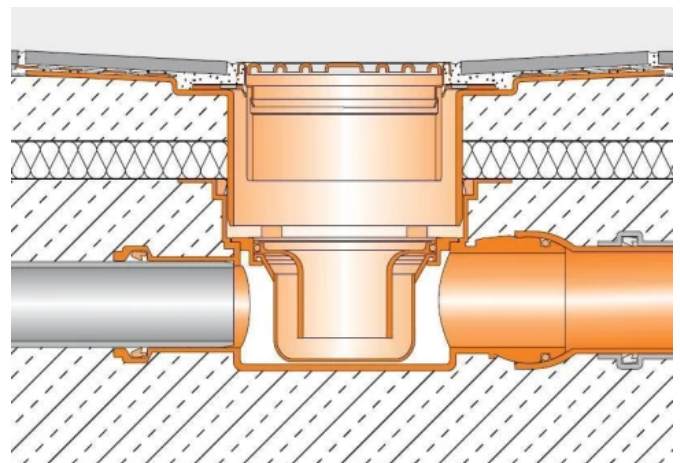
Das modulare Bodenablaufsystem Schlüter®-KERDI-DRAIN wurde für den sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen mit Schlüter®-KERDI oder sonstigen Verbundabdichtungssystemen konzipiert. Haupteinsatzbereiche sind Bäder oder andere Nassräume, wo eine sichere, geprüfte Abdichtungslösung besonders wichtig ist. Ausführungen ohne Geruchverschluss auch für Außenbereiche, wie Balkone, Loggien und Terrassen.

Schlüter®-KERDI-DRAIN Bodenabläufe und Wasserspeicher

Schlüter®-KERDI-DRAIN Bodenablaufsystem

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem für den sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen mit Schlüter®-KERDI oder sonstigen Verbundabdichtungssystemen.

Die Schlüter®-KERDI-DRAIN Abläufe sind modular aufgebaut und lassen sich je nach Anforderung individuell zusammenstellen. Unterschiedliche Rostdesigns können mit verschiedenen vertikalen oder horizontalen Ablaufgehäusen mit oder ohne Geruchverschluss kombiniert werden. Die Ablaufgehäuse werden typabhängig aus Polypropylen (PP) bzw. Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) gefertigt. Der Dünnbettauflauf besteht aus ABS mit einem Klebeflansch, der eine mit Vlies beschichtete Oberfläche aufweist. Die Schlüter®-KERDI Manschette ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylen (PE), beidseitig versehen mit einem speziellen Vliesgewebe zur wirksamen Verankerung im Fliesenkleber. Die Edelstahlroste werden standardmäßig aus V2A (Werkstoff 1.4301 = AISI 304) hergestellt und können optional auch aus Edelstahl V4A (Werkstoff 1.4404 = AISI316L) geliefert werden.



Schlüter®-KERDI-DRAIN mit Geruchverschluss und seitlichem Zulauf

Bodenablaufsystem

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

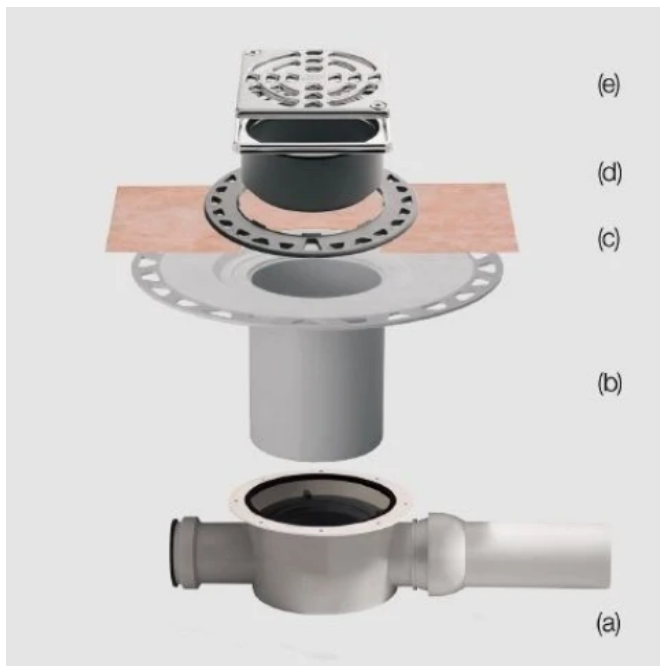
Schlüter®-KERDI-DRAIN ist eine Systemkomponente entsprechend der in Deutschland geltenden Abdichtungsnorm DIN 18534 und verfügt in Verbindung mit Schlüter-Abdichtungssystemen über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP).

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) eine Komponente eines Systems mit europäischer Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und sind mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Einsatzgebiete

Schlüter®-KERDI-DRAIN Bodenabläufe sind entsprechend DIN EN 1253 bis Belastungsklasse K3 einsetzbar. Dies sind Flächen ohne Fahrverkehr, z. B. Nassräume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Reihenwasch- und Duschanlagen, auf Terrassen, Loggien und Balkone.

In Kombination mit dem Brandschutzeinsatz Schlüter®-KERDI-DRAIN-BS /-ZBS sind die Bodenabläufe auch als zugelassene Brandschutzlösungen bis R120 einsetzbar.



Beispiel horizontaler Ablauf mit GV und Zulauf

Schlüter®-KERDI-DRAIN für den Innenbereich

- (a) Ablaufgehäuse im Rohbeton
- (b) Dünnbettauflauf
- (c) Schlüter®-KERDI Manschette
- (d) Höhenfixier-Ring
- (e) Edelstahl-Rost mit Unterbau



Beispiel vertikaler Ablauf ohne GV

Schlüter®-KERDI-DRAIN für den Außenbereich

- (a) Ablaufgehäuse – ohne Geruchsverschluss
- (b) Dünnbettauflauf
- (c) Schlüter®-KERDI Manschette
- (d) Höhenfixier-Ring
- (e) Edelstahl-Rost mit Unterbau

Schlüter®-KERDI-DRAIN-Base – Bodenablauf für bodengleiche Duschen

Schlüter®-KERDI-DRAIN-Base

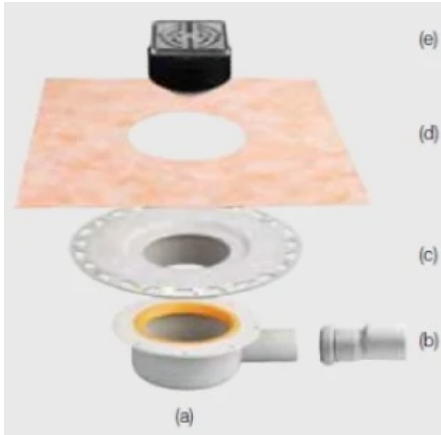
ist ein besonders niedrig aufgebauter Bodenablauf, geeignet zum Einbau in konventionell mit Estrich oder mit Schlüter®-KERDI-SHOWER Bodenelementen erstellte bodengleiche Duschen.

Der Geruchsverschluss ist in den Rostrahmen-Aufsatz integriert und kann entsprechend einer Fliesen- bzw. Belagsstärke zwischen 3 mm und 15 mm in der Höhe eingerichtet werden.

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE ist wahlweise mit Standard-Edelstahl-Rost oder einem Edelstahl-Designrost erhältlich.

Bodenablaufsystem

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Aufbaubeispiel

- (a) Ablaufgehäuse
- (b) Übergang DN 40 auf DN 50
- (c) Dünnbettaufsatz
- (d) Schlüter®-KERDI Manschette
- (e) Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss

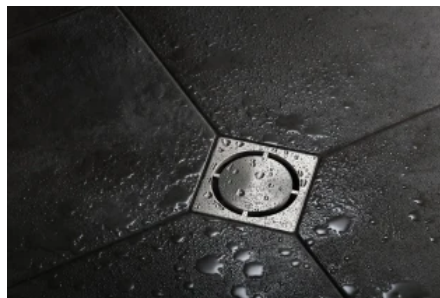
Schlüter®-KERDI-DRAIN-STYLE – Designabdeckungen

Neben den Standardabdeckungen sind die Designabdeckungen in den Varianten FLORAL, CURVE und PURE erhältlich.

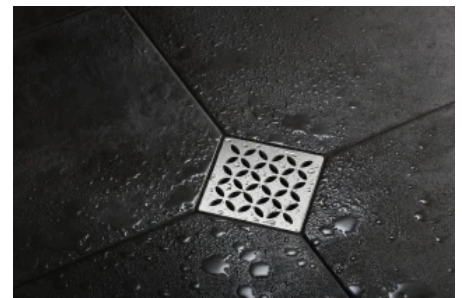
Schlüter®-KERDI-DRAIN-STYLE Roste sind elegante Designabdeckungen aus gebürstetem Edelstahl ohne Rahmen zum Ersatz oder Austausch in vorhandenen Installationen. Der schmale Konturrahmen fasst die 5 mm starken Edelstahl- Abdeckungen dezent ein.



Designabdeckung CURVE



Designabdeckung PURE



Designabdeckung FLORAL

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-DRAIN](#)

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP-E – Edelstahl-Speier zur Entwässerung von Balkon- und Terrassenflächen

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP-E

ist ein Edelstahl-Speier zur Entwässerung von Balkon- und Terrassenflächen, die durch eine Brüstung begrenzt werden.

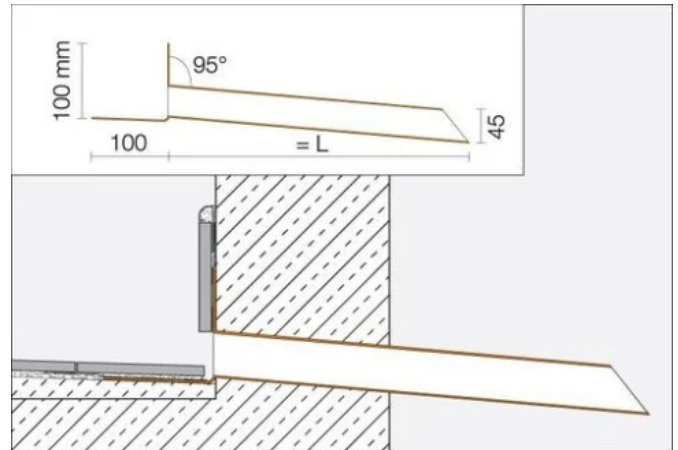
Auf dem großen Klebeflansch wird die mitgelieferte Schlüter®-KERDI-Manschette als Dichtanschluss verklebt und dadurch eine einfache und sichere Anbindung von Verbundabdichtungen gewährleistet.

Bodenablaufsystem

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Edelstahl-Speier KERDI-DRAIN-SP-E mit KERDI-Abdichtung und Entkopplungsmatte Schlüter-DITRA



Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP-E](#)

Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



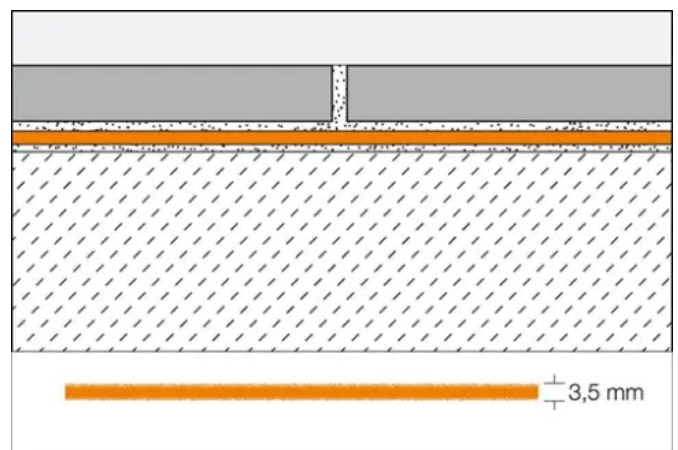
Die Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge wird im Fliesenkleber eingebettet und verringert den Trittschall um bis zu 13 dB.

Schlüter®-DITRA-SOUND – Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge

Schlüter®-DITRA-SOUND ist eine Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge aus einer Schwerfolie auf Polyethylenbasis, deren Vorder- und Rückseite zur Verankerung im Fliesenkleber mit einem Vlies versehen ist.



Schlüter®-DITRA-SOUND



Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-System

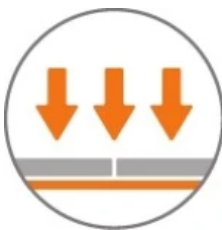
Funktionen



Wirksame Trittschalldämmung
Schlüter®-DITRA-SOUND minimiert Trittschall um 13 dB nach EN ISO 140-8



Niedrige Aufbauhöhe
Schlüter®-DITRA-SOUND ist nur 3,5 mm stark



Direkte Lastabtragung
Schlüter®-DITRA-SOUND ist belastbar bis max. 5 kN/m²



Zubehör: Randdämmstreifen



Zubehör: Stoßabdeckband

Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA-SOUND](#)

Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

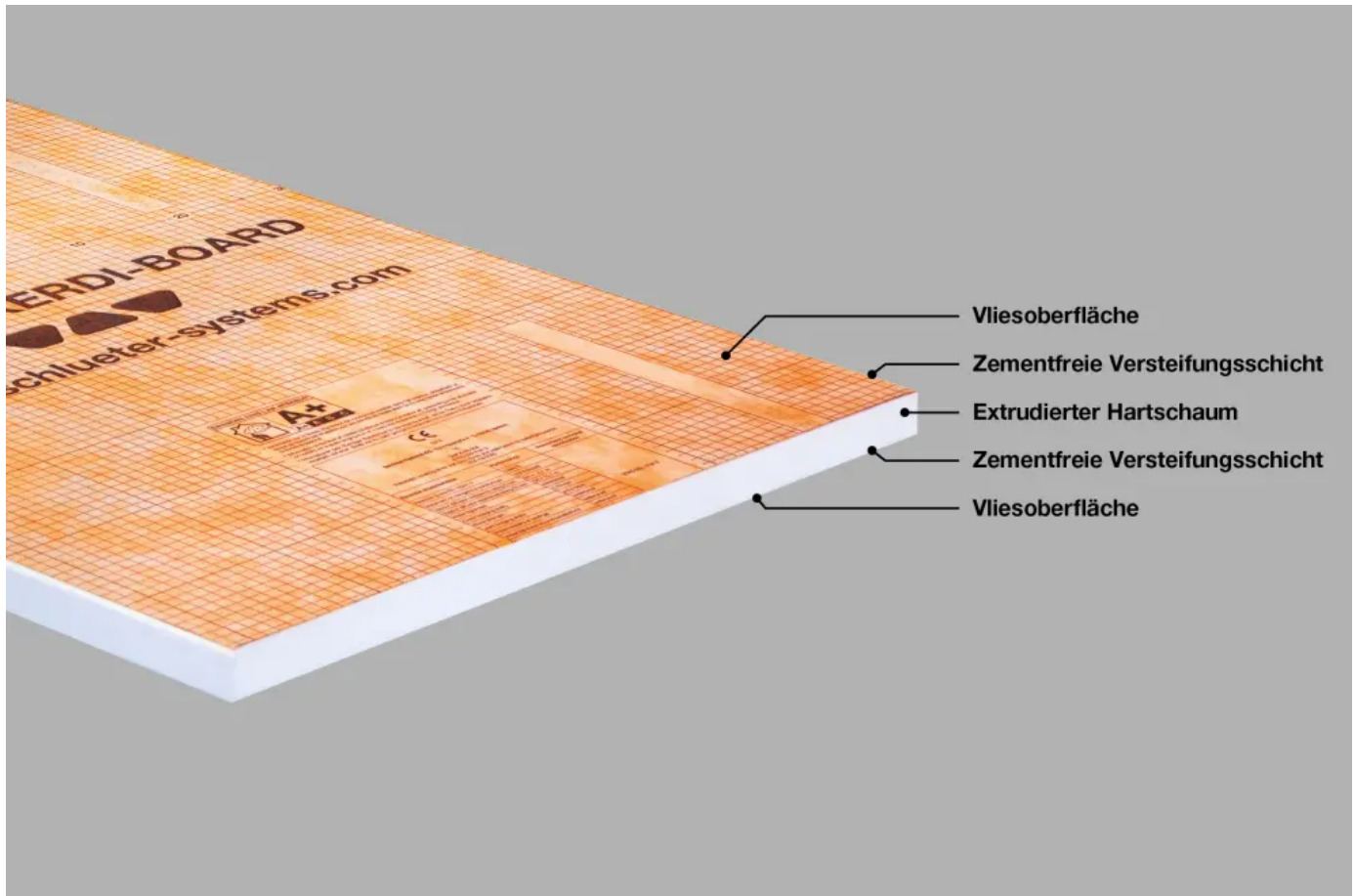


Schlüter®-KERDI-BOARD ist eine Universalplatte mit den Funktionen Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung. Mit Schlüter®-KERDI-BOARD ist es sehr einfach – ob bei Mauerwerk, Ständerwerk aus Holz oder Metall, Misch-/Altuntergründen bei der Sanierung einen verlegefertigen Untergrund herzustellen.

Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Systembeschreibung



Viele Untergründe bei Neubauten und bei Sanierungsmaßnahmen sind für Fliesenbeläge nicht geeignet, besonders auch in wasserbelasteten Bereichen. Diese erfordern häufig umfangreiche Zusatzarbeiten und Abdichtungsmaßnahmen. Mit Schlüter®-KERDI-BOARD ist es sehr einfach – ob bei Mauerwerk, Ständerwerk aus Holz oder Metall, Misch-/Altuntergründen bei der Sanierung einen verlegefertigen Untergrund herzustellen.

Schlüter®-KERDI-BOARD bietet folgende Eigenschaften:

- ebenflächig, formstabil und biegesteif
- wasser- und temperaturbeständig
- mit allgemeinem Prüfzeugnis (abP) und europäischer Zulassung (ETA)
- dampfbremsend
- wärmedämmend
- Vliesoberfläche zur guten Verankerung des Dünnbettmörtels
- schnell und einfach zu verarbeiten
- leicht, daher transport- und handlingsfreundlich
- zementfrei und glasfaserfrei
- griffsympathisch
- staubfrei und einfach zu schneiden (mit einem Cuttermesser)
- aufgedrucktes Schneidraster
- auf jeder Art von Untergrund einsetzbar
- geeignet für eigenständige Trennwände, Ablagen, Verkleidungen und dergleichen

Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Zulassungen

Schlüter®-KERDI-BOARD verfügt gemäß einer in Deutschland geforderten Zulassung über ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis).

Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß abP: 0 - B0 sowie A und C.

Seit Juli 2017 sind die Abdichtungsnormen DIN 18531 bis 18535 gültig. In den Teilen 5 und 6 der DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) wurden bahnen- und plattenförmige Abdichtungsstoffe verankert. Damit ist der Verlegeuntergrund Schlüter®-KERDI-BOARD als Abdichtung im Verbund normativ geregelt: Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I*. (*Bei W3-I nach DIN 18534 sowie in Schwimmbecken sind die Verwendung und der Einbau der Produkte über die Anwendungstechnik Schlüter-Systems zu erfragen.)

Gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) verfügt Schlüter®-KERDI-BOARD über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A und C.

Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung — Schlüter®-KERDI-BOARD

Raumdesign in jeder Form — Schlüter®-KERDI-BOARD

Universelle Anwendung der Schlüter®-KERDI-BOARD



auf Rohbauwänden oder Mischuntergründen



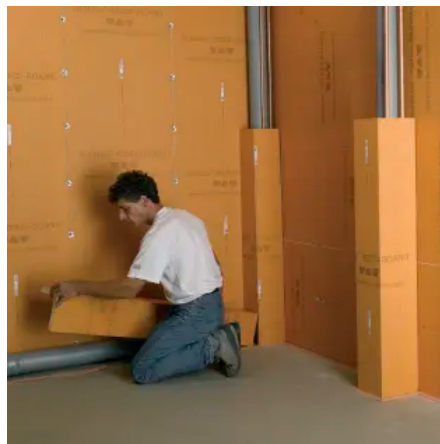
auf Ständerwerk



für Trennwände



für Wannenbekleidungen, Waschtische und Regalelemente oder Küchenarbeitsplatten



für Rohrverkleidungen



für geschwungene und gebogene Wandflächen

Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-BOARD](#)

Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Anwendungsdetails Schlüter®-KERDI-BOARD

Fliesen-Verlegeuntergrund auf Rohbauwänden und Alt- oder Mischuntergründen

Schlüter®-KERDI-BOARD eignet sich zur Verlegung auf Beton, Mauerwerk aller Art, Altuntergründe wie Putze, Fliesen, Farbanstriche und dergleichen sowie Mischuntergründe.

Für die Verlegung von Fliesen im Dünnbettverfahren mit Fliesenkleber muss der Verlegeuntergrund entsprechend ebenflächig und aus geeignetem, feuchtebeständigem Material hergestellt sein. Häufig werden jedoch auch diese Wände im Zuge der Putzarbeiten mit Gipsputz versehen. Dieser ist jedoch als Untergrund für Fliesenbeläge, insbesondere in feuchtebeanspruchten Bereichen, ungeeignet. In der Regel fehlt es zudem an der notwendigen Ebenflächigkeit. Auch andere Materialien wie z.B. Gipskartonplatten oder Holzwerkstoffe sind in diesen Bereichen nicht geeignet.

Je nach Ebenheit und Beschaffenheit der vorhandenen Wandflächen kann Schlüter®-KERDI-BOARD vollflächig verklebt oder auf Mörtelbatzen aus Dünnbettmörtel oder sonst geeignetem Ansetzmörtel auf dem Untergrund angebracht und einfach lot- und fluchtgerecht ausgerichtet werden.

Schlüter®-KERDI-BOARD kann sowohl vertikal als auch horizontal angesetzt werden. Selbst bei haftungsfeindlichen Untergründen ist ein Anbringen von Schlüter®-KERDI-BOARD unter Zuhilfenahme von Schlagdübeln möglich. Der aus Schlüter®-KERDI-BOARD hergestellte Verlegeuntergrund kann sofort und ohne weitere Vorbereitungsmaßnahmen mit Fliesen belegt werden.

Auswahl geeigneter Plattendicken

Bei entsprechend ebenflächigen Untergründen, die eine vollflächige Verklebung ermöglichen, können in der Regel Plattendicken ab 5 mm eingesetzt werden. Für die Verklebung auf Mörtelbatzen sind, je nach objektbedingter Anforderung, geeignete Plattendicken ab 9 mm auszuwählen.

Fliesenfreie Flächen mit Schlüter®-KERDI-BOARD

Werden Teilflächen nicht mit Fliesen belegt, so kann Schlüter®-KERDI-BOARD entsprechend überspachtelt und mit anderen Oberflächen versehen werden.

Fliesen-Verlegeuntergrund auf Ständerwerk

Holz- oder Metallständerwerk

Ständerwerke aus Holz oder Metall werden in der Regel mit Gipskartonplatten oder Holzwerkstoffplatten beplankt. Für Fliesenbeläge, besonders in Nassräumen, sind solche Materialwerkstoffe als Verlegeuntergrund in der Regel ungeeignet.

Schlüter®-KERDI-BOARD kann schnell und einfach mit entsprechenden Schrauben als Verlegeuntergrund für Fliesenbeläge auf ein Ständerwerk aus Holz oder Metall befestigt werden. Die Plattenstöße sollten jeweils über einem Ständer liegen, ansonsten sind die Stoßfugen zu verkleben.

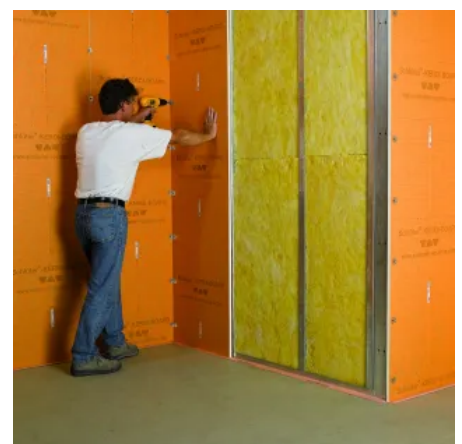
Schlüter®-KERDI-BOARD kann sowohl vertikal als auch horizontal angebracht werden. Direkt nach der Verschraubung von Schlüter®-KERDI-BOARD können die Fliesen ohne weitere Vorarbeit mit geeignetem Dünnbettmörtel fachgerecht verlegt werden.

Auswahl geeigneter Plattendicken

Je nach objektbedingter Anforderung sollte die Plattendicke auf Ständerwerk (Achismaß 62,5 cm) mindestens 19 mm betragen. Die Befestigungsschrauben sind in Abständen von ca. 25 cm einzubringen.

Fliesenfreie Flächen mit Schlüter®-KERDI-BOARD

Werden Teilflächen nicht mit Fliesen belegt, so kann Schlüter®-KERDI-BOARD entsprechend überspachtelt und mit anderen Oberflächen versehen werden.



Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Trennwände

Im Sanitärbereich werden häufig Trennwände als Dusch- oder WC-Abtrennungen oder auch Raumabtrennungen erforderlich. Werden solche Wände gemauert oder aus beplanktem Ständerwerk erstellt, ist dies meistens zeitaufwändig und die Oberflächen sind häufig nicht ohne weitere Vorarbeit als Verlegeflächen für Fliesen geeignet.

Mit Schlüter®-KERDI-BOARD in ausreichender Plattendicke lassen sich einfach und schnell stabile und selbsttragende Trennwände herstellen, die direkt als Verlegeuntergrund für Fliesen geeignet sind. Im Bedarfsfall können die Trennwände mit zum System gehörenden Winkeln oder U-Profilen zusätzlich fixiert bzw. stabilisiert werden. Die Stoß- und Lagerfugen sind zu verkleben. Ein Edelstahl-U-Profil kann auch als kopfseitige Sichtfläche oder zur Befestigung von Beschlägen dienen. So können von einfachen Abtrennungen bis hin zu ganzen WC- und Duschanlagen oder Umkleidekabinen Trennwandsysteme aus Schlüter®-KERDI-BOARD erstellt werden.

Auswahl geeigneter Plattendicken

Für selbsttragende Trennwände sind je nach Objktanforderung 38 mm oder 50 mm Plattendicke zu empfehlen.



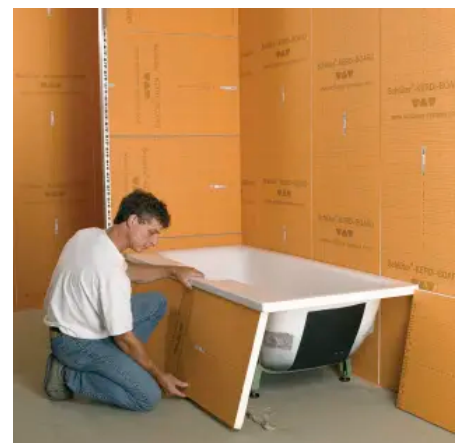
Wannenbekleidungen

In Bädern hat der Handwerker oftmals die Aufgabe, Bade- und Duschwannen mit einem geeigneten Untergrund für die Fliesenbekleidung vorzubereiten. Werden solche Bereiche gemauert, ist dies zeitaufwändig. Mit Schlüter®-KERDI-BOARD lassen sich einfach und schnell Wannenbekleidungen herstellen, die direkt mit Fliesen belegt werden können.

Mit den geschlitzten Platten und dank der leichten Schneidbarkeit von Schlüter®-KERDI-BOARD lassen sich auch gerundete Bekleidungen effektiv erstellen.

Auswahl geeigneter Plattendicken

Je nach Größe und zu erwartender Belastung ist die entsprechende Plattendicke auszuwählen.



Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

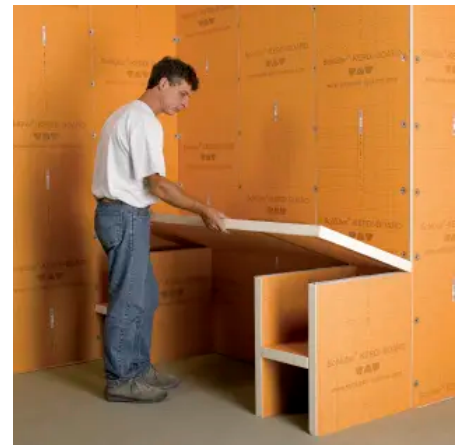
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme

Waschtische, Ablagen und Regalelemente

Schlüter®-KERDI-BOARD ist das ideale Trägermaterial zur Konstruktion von Waschtischen, Ablagen und Regalelementen aus Keramik oder Naturstein. Durch die leichte Schneidbarkeit mit einem Cuttermesser ist es einfach Schlüter®-KERDI-BOARD auf Maß zu schneiden und entsprechende Aussparungen herzustellen. Eine individuelle Gestaltung der Flächen ist mit dem wasserbeständigen Material leicht durchzuführen.

Die Abschlüsse der Sichtkanten können auf vielfältige Weise erfolgen:

- mit dem zum System gehörenden U-Profil aus gebürstetem Edelstahl in Verbindung mit einem entsprechenden Abschlussprofil wie Schlüter®-RONDEC oder -QUADEC
- mit Fliesenstreifen und zwei Abschlussprofilen wie Schlüter®-RONDEC oder -QUADEC
- mit dem Kantenprofil Schlüter®-RONDEC-STEP

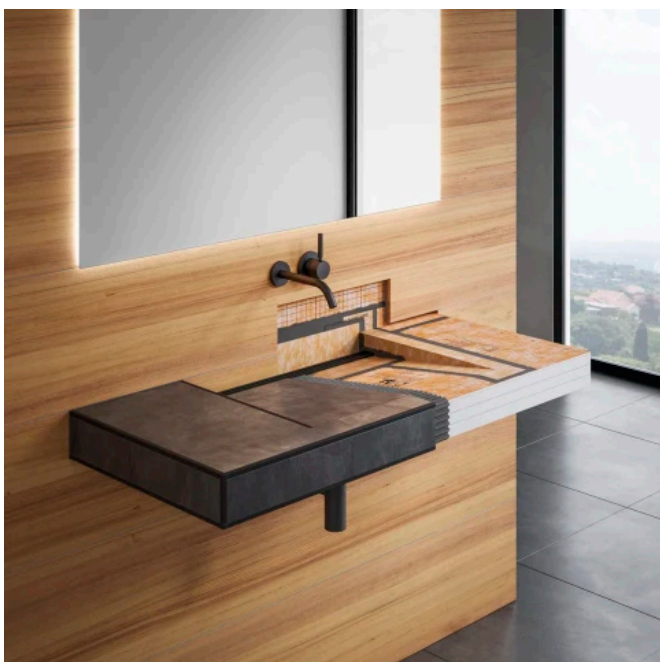


Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Dieses vorgefertigte und gleichzeitig individuell zuschneidbare KERDI-BOARD-Element in den Maßen 1170 x 82 x 520 mm mit schräger Mulde lässt sich unmittelbar mit Fliesen ausstatten. Dazu ist es sehr leicht und einfach im Umgang.

Durch das im Set enthaltene 1 ¼ Zoll Anschlussgewinde ist die Kombination mit handelsüblichen Siphons optimal geeignet. Ebenfalls im Set befindliche KERDI-Komponenten dienen der sicheren Abdichtung.

KERDI-BOARD-W passt zu den bewährten Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO-Entwässerungsprofilen. Der Waschtisch lässt sich stabil in einer Wandnische oder mit Standfüßen versehen einbauen.



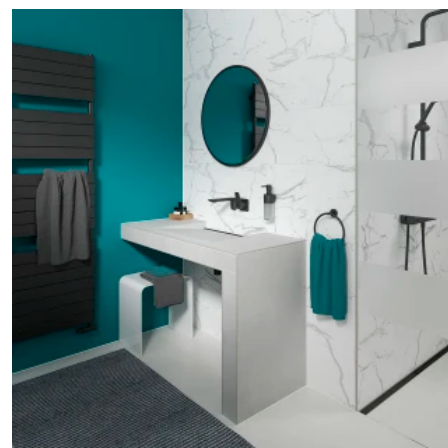
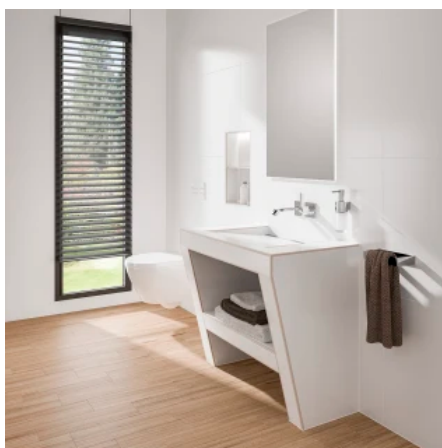
Vorteile:

- Vorgefertigtes Waschtischelement aus KERDI-BOARD
- Abdichtungskomponenten im Set enthalten
- Fertig zum Verfliesen
- Geringes Gewicht – einfaches Handling
- Individuell zuschneidbar
- 1¼" -Anschlussgewinde für handelsübliche Siphons
- Passend für KERDI-LINE-VARIO-Profile
- Freischwebende Montage mit Wandkonsolen möglich

Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Designvorschläge



Weitere Informationen: [Schlüter®-KERDI-BOARD-W](#)

Broschüre: Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Arbeitsplatten

Schlüter®-KERDI-BOARD eignet sich hervorragend zum Aufbau von Küchenarbeitsplatten oder sonstigen Ablageflächen mit Keramik- oder Natursteinbelägen.

Durch die leichte Schneidbarkeit des wasserbeständigen Materials lassen sich die Platten einfach mit einem Cuttermesser auf das erforderliche Maß schneiden und die benötigten Aussparungen herstellen. Für einen eleganten Randabschluss der Arbeitsplatte bietet das zum System gehörende U-Profil aus Edelstahl mit gebürsteter Sichtfläche eine einfache, optisch ansprechende Lösung. Der untere Schenkel ist geschlossen, der obere mit einer Lochung ausgestattet. Für den Fliesenabschluss kann ein Schlüter®-RONDEC oder -QUADEC Profil verwendet werden.



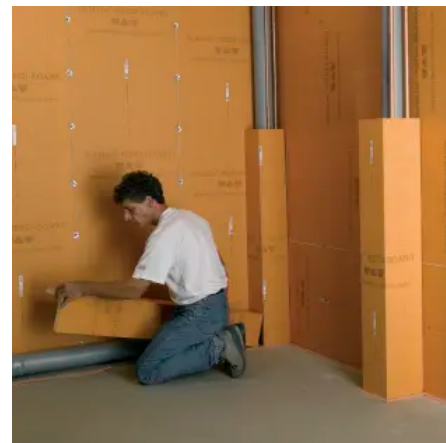
Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Rohrverkleidungen

Mit den Winkel- und U-Elementen aus Schlüter®-KERDI-BOARD lassen sich Rohrleitungen und Installationskanäle einfach und schnell verkleiden.

Die Elemente werden platzsparend flach angeliefert und gelagert. Auch das Zuschneiden auf das erforderliche Maß lässt sich an dem flach liegenden Element einfach ausführen. Erst zum Einbau werden die Elemente zusammengeklappt, wobei ein vorkonfektionierter Klebestreifen in der V-Nut das Element zusammenhält.



Gerundete Wandflächen, Säulen und Elemente

Zum Erstellen von gerundeten und geschwungenen Konstruktionen und Oberflächen eignet sich die geschlitzte Schlüter®-KERDI-BOARD Platte.

Sie bildet damit einen schnell und einfach herzustellenden Verlegeuntergrund für die kreative Gestaltung von:

- Selbsttragenden Trennwänden, z.B. für Schneckenduschen
- Wannerverkleidungen
- Verkleidungen von Stützen und Säulen
- Verkleidungen von Rohren und Installationskanälen
- Wandverkleidungen

Wird die geschlitzte Oberfläche zur Innenseite hin verwendet, sollten die Schlitzte vorher mit Fliesenkleber gefüllt werden. Bei Bedarf an größeren geschlitzten Schlüter®-KERDI-BOARD Platten können diese einfach mit Doppelklebeband durch Zusammenkleben der Platten an den Längsseiten hergestellt werden.



Universalplatte als Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

Vorgefertigte Nischen/Regale mit Schlüter®-KERDI-BOARD-N

Schlüter®-KERDI-BOARD-N sind vorgefertigte Nischen zur einfachen Erstellung von optisch ansprechenden, wandbündigen Ablageflächen.

Die Montage der Nische in einer Montagewand erfolgt zwischen zwei Ständern. Bei größeren Ständerabständen ist eine zusätzliche Unterkonstruktion als Anschlag für den Nischenflansch zu errichten.

Beim Einbau im Nassbereich sind die Fliesen auf den Auflageflächen mit einem Gefälle zu verlegen. Somit kann sich im fertigen Gebrauch kein Wasser ansammeln.



Abdichtung mit Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter®-KERDI-BOARD verfügt gemäß einer in Deutschland geforderten Zulassung über ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis). Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß abP: 0 - B0 sowie A und C.

Seit Juli 2017 sind die Abdichtungsnormen DIN 18531 bis 18535 gültig. In den Teilen 5 und 6 der DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) wurden bahnen- und plattenförmige Abdichtungsstoffe verankert. Damit ist der Verlegeuntergrund Schlüter®-KERDI-BOARD als Abdichtung im Verbund normativ geregelt: Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I*. (*Bei W3-I nach DIN 18534 sowie in Schwimmbecken sind die Verwendung und der Einbau der Produkte über die Anwendungstechnik Schlüter-Systems zu erfragen.)

Schlüter®-KERDI-BOARD verfügt gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A und C.

Für Bereiche, in denen CE-konform oder entsprechend dem abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) gearbeitet werden soll, sind nur systemgeprüfte Dünnbettmörtel zu verwenden. Die Dünnbettmörtel und die entsprechenden Prüfzeugnisse können direkt bei Schlüter erfragt werden.

Bei der Beanspruchungsklasse B „Behälter“ (z. B. Schwimmbecken) wird empfohlen die Abdichtungsbahn Schlüter®-KERDI einzusetzen. Plattenstöße in der Fläche und in Eckbereichen von Schlüter®-KERDI-BOARD sind unter Verwendung des Dichtklebers Schlüter®-KERDI-COLL-L mit dem min. 12,5 cm breiten Schlüter®-KERDI-KEBA Band vollflächig eingebettet zu überkleben. Die Überdeckung der Dichtbänder muss min. 5 cm betragen. Auch Anschlüsse an feststehende Einbauteile wie z. B. Tür- oder Fensterelemente aus Metall, Holz oder Kunststoff lassen sich mit Schlüter®-KERDI Band funktionsgerecht herstellen.

An vorhandenen Bewegungsfugen oder Bauwerkstrennfugen ist Schlüter®-KERDI-BOARD zu trennen und an den Stoßverbindungen mit Schlüter®-KERDI-FLEX zu überkleben. Ebenso ist bei flexiblen Randabschlüssen Schlüter®-KERDI-FLEX einzusetzen.



Ablagesystem Schlüter®-SHELF für geflieste Wandbereiche in Bad und Küche

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-SHELF ist ein Wand-Ablagesystem aus gebürstetem Edelstahl oder aus Aluminium mit hochwertiger Trendline-Pulverbeschichtung. Es kann an allen gefliesten Wandbereichen z.B. in Bädern oder an Fliesenspiegel von Küchenzeilen eingesetzt werden.

Schlüter®-SHELF Wand-Ablagesystem

Das Wand-Ablagesystem Schlüter®-SHELF mit hochwertiger Trendline-Pulverbeschichtung ist im STYLE-Design FLORAL und CURVE wahlweise aus gebürstetem Edelstahl oder aus Aluminium erhältlich.

Je nach Variante können die Ablagen mit unterschiedlichen Geometrien entweder bei der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert, nachträglich in die Fugen gefliester Wände oder als rechteckige Ablagen in vorgefertigten Nischen Schlüter®-KERDI-BOARD-N eingesetzt werden.

Zusätzlich auch noch in den Designs PURE, SQUARE und WAVE erhältlich.



Schlüter®-SHELF-E-S3 – CURVE

Ablagesystem Schlüter®-SHELF für geflieste Wandbereiche in Bad und Küche

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-System



Schlüter®-SHELF PURE



Schlüter®-SHELF WAVE



Schlüter®-SHELF SQUARE

Erhältliche Oberflächen | Farben für SHELF-E-S1 / SHELF-E-S2 / SHELF-E-S3 / SHELF-N und SHELF-W



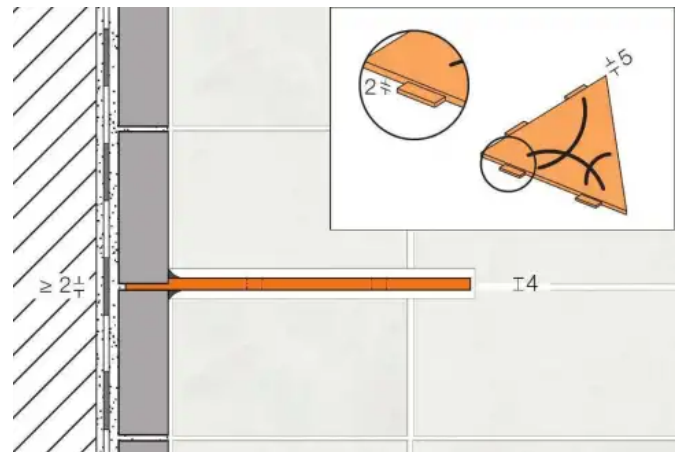
TSBG: strukturbeschichtet, beige-grau / **TSC:** strukturbeschichtet, creme / **TSDA:** strukturbeschichtet, dunkelanthrazit / **TSG:** strukturbeschichtet, grau / **TSI:** strukturbeschichtet, elfenbein / **TSOB:** strukturbeschichtet, bronze / **TSSG:** strukturbeschichtet, steingrau

Schlüter®-SHELF-E

eignen sich als Ablagen im Duschbereich, finden aber auch zum Beispiel in Fliesenspiegeln von Küchenzeilen Anwendung. Die Ablagen in drei unterschiedlichen Geometrien sind für den Eckenbau geeignet. Sie können bei der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert oder nachträglich mit den nur 2 mm dicken Auflageflügeln in die Fugen gefliester Wände eingesetzt werden.



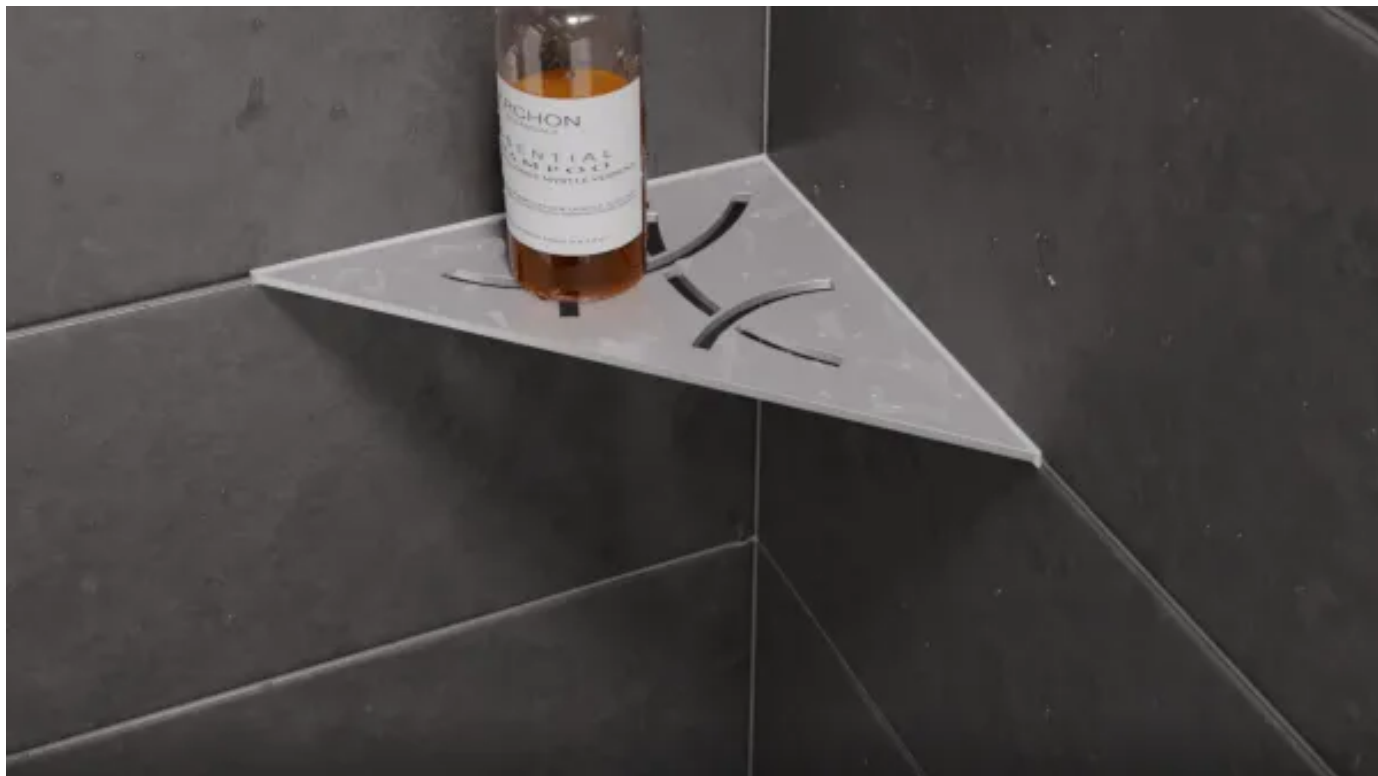
Schlüter®-SHELF-E-S1 – CURVE



Schlüter®-SHELF-E

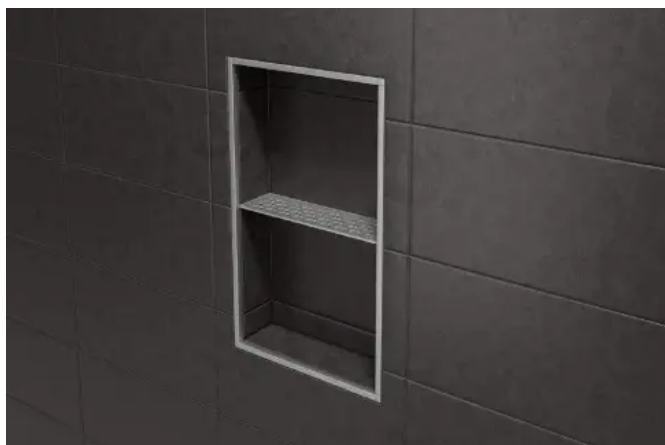
Ablagesystem Schlüter®-SHELF für geflieste Wandbereiche in Bad und Küche

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems

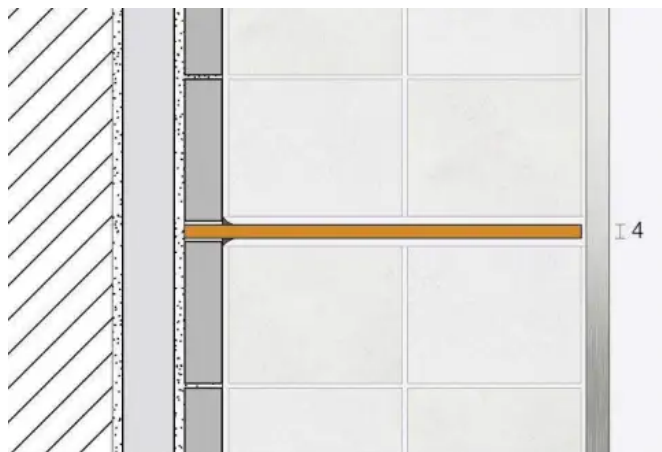


Schlüter®-SHELF-N

sind rechteckige Ablagen für die Anwendung in den vorgefertigten Nischen Schlüter®-KERDI-BOARD-N. Während der Fliesenverlegung werden sie passgenau als Ablage in die Nischen integriert.



Schlüter®-SHELF-N – FLORAL



Schlüter®-SHELF-N

Schlüter®-SHELF-W

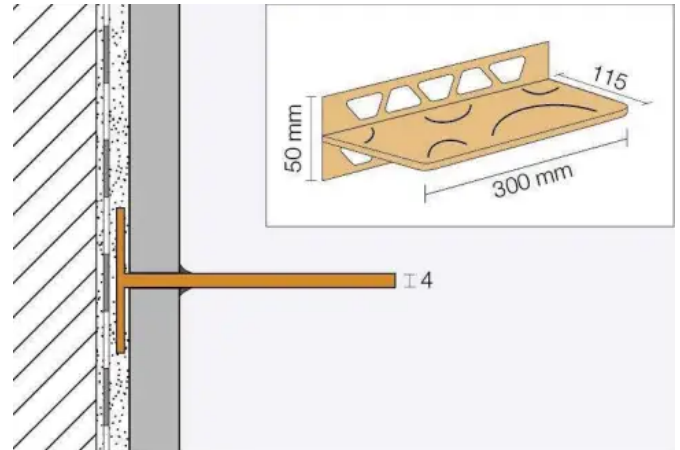
sind rechteckige Ablagen für den flächigen Wandbereich. Mit den trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln werden sie während der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert. Sie eignen sich als Ablagen im Duschbereich, finden aber auch zum Beispiel in Fliesenspiegeln von Küchenzeilen Anwendung.

Ablagesystem Schlüter®-SHELF für geflieste Wandbereiche in Bad und Küche

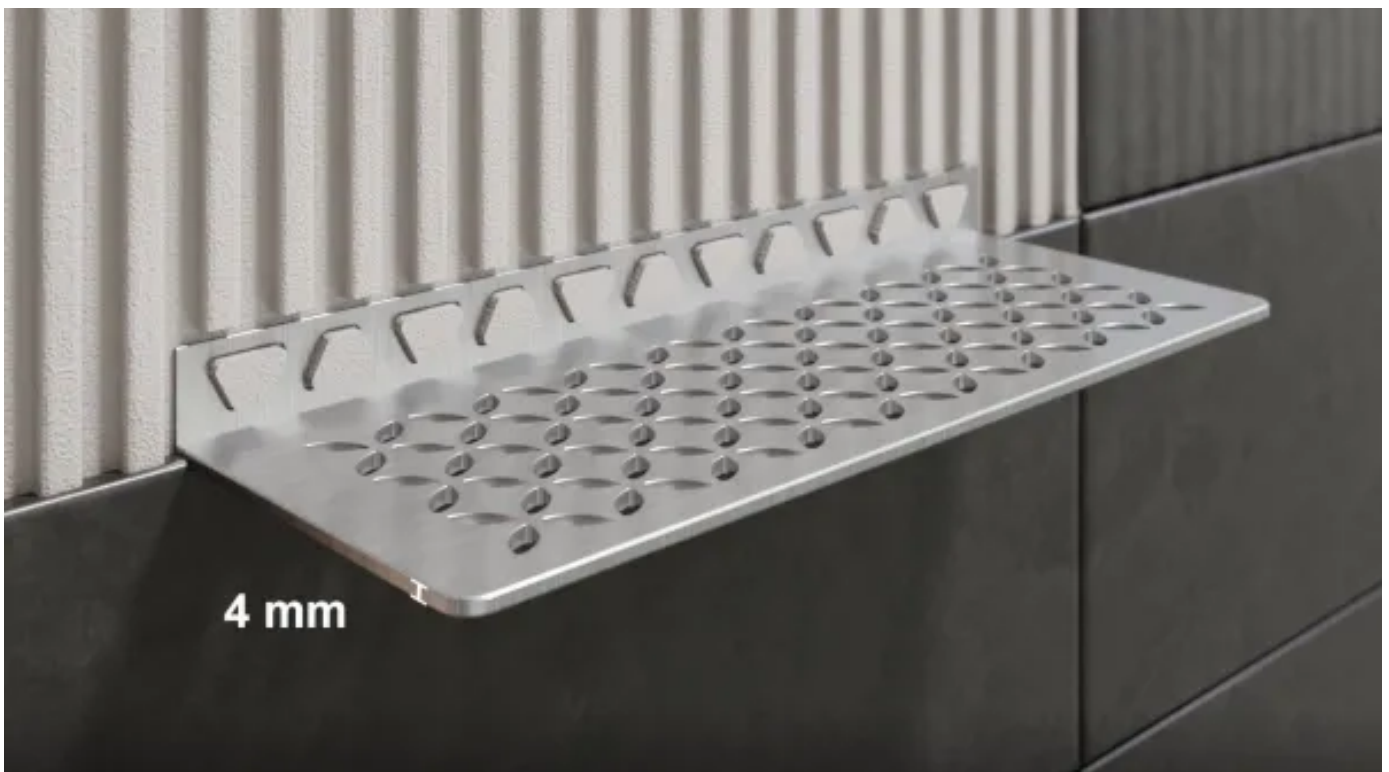
Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



Schlüter®-SHELF-W – CURVE



Schlüter®-SHELF-W



Weitere Informationen:

[Übersicht Schlüter®-SHELF](#)

[Musterkarte Schlüter®-SHELF](#)

Schlüter®-DESIGN-NICHE

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



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®-Verlegevorbereitungs- 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.

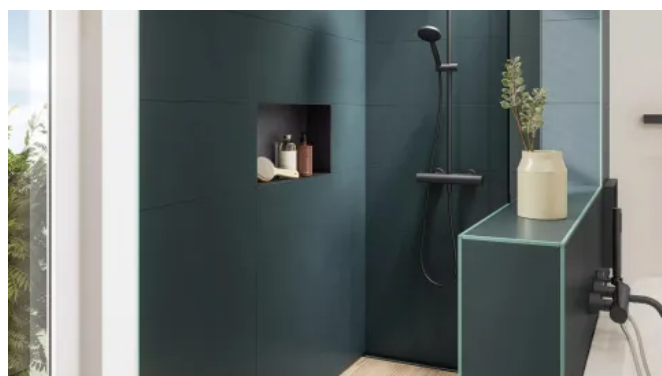
Technisches Datenblatt

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



Die Nischen lassen sich mithilfe des verstellbaren Rahmens bündig mit dem Fliesenpiegel 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