

# Schlüter®-KERDI

## Die sichere Verbundabdichtung



### Das intelligente Komplettsystem



INNOVATIONEN MIT PROFIL



## Die sichere Verbundabdichtung von der Rolle: macht Abdichten so leicht wie Tapezieren!



Schlüter-KERDI ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylen, beidseitig versehen mit einem speziellen Vliesgewebe zur wirksamen Verankerung im Fliesenkleber. Schlüter-KERDI wurde als Abdichtung im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten entwickelt.

Schlüter-KERDI eignet sich besonders für Abdichtungen im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden.

Die Abdichtungsbahn wird mit einem geeigneten Fliesenkleber auf ebenflächigem Untergrund verklebt. Direkt auf Schlüter-KERDI werden die Fliesen im Dünnbettverfahren verlegt. Auch andere spachtelbare Belagsmaterialien oder Putzschichten können aufgebracht werden.

Schlüter-KERDI-DS ist auf Grund des hohen Wasserdiffusionswiderstands für den Einsatz als Dampfsperre im Verbund mit Fliesenbelag geeignet.



Schlüter-KERDI besitzt die bauaufsichtliche Zulassung als Verbundabdichtung für folgende Beanspruchungsklassen:

- A** Durch Brauch- und Reinigungswasser beanspruchte Wand- und Bodenflächen in Nassräumen, wie z. B. Schwimmbadumgänge und öffentliche Duschen
- B** Wand- und Bodenflächen von Schwimmbecken mit Füllwasser mit Trinkwasser-eigenschaften im Innen- und Außenbereich
- C** Wand- und Bodenflächen in Räumen mit begrenzter chemischer Beanspruchung, z. B. Großküchen

## Für Sie zu Ende gedacht: das komplette Schlüter®-KERDI Sortiment!

### Zubehör-Teile:

- ✓ **Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Dichtband
- ✓ **Schlüter®-KERDI-FLEX**  
Dichtband mit Bewegungszone
- ✓ **Schlüter®-KERDI-KM**  
Rohrmanschetten
- ✓ **Schlüter®-KERDI-MV**  
Rohrmanschetten mit vliesfreier Innenzone
- ✓ **Schlüter®-KERDI-KERECK**  
Eckformteile
- ✓ **Schlüter®-KERDI-FIX**  
Montagekleber
- ✓ **Schlüter®-KERDI-DRAIN**  
Bodenabläufe
- ✓ **Schlüter®-KERDI-COLL-L**  
Dichtkleber

Schlüter-KERDI wurde von Praktikern für die Praxis entwickelt. Deshalb haben wir für jedes Detail eine handwerklich saubere Lösung im Angebot. Für Innen- und Aussenecken können Sie auf vorgefertigte Formteile zurückgreifen, um Leitungsdurchführungen anzudichten auf entsprechende Rohrmanschetten. Stoßverbindungen und Eckanschlüsse lösen Sie mit KERDI-KEBA in den Breiten 8,5 / 12,5 / 15 / 18,5 / 25 cm. Zur Abdichtung über Bewegungsfugen oder flexiblen Randfugen dient Schlüter-KERDI-FLEX in Breiten von 12,5 cm oder 25 cm. Zur sicheren Verklebung der Dichtbänder verwenden Sie den Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L.

Für die einfache und sichere Anbindung der Verbundabdichtung an die Gebäudeentwässerung steht Ihnen unser Bodenablaufsystem Schlüter-KERDI-DRAIN zur Verfügung.

Mit Schlüter-KERDI-FIX lassen sich Anschlussverbindungen von Schlüter-KERDI zu anderen Bauteilen, wie Tür- oder Fensterelementen, Blechverwahrungen oder Schlüter-BARA Randprofilen herstellen.



## Schritt für Schritt zur sicheren Verbundabdichtung!



**1** Die Fläche, die abgedichtet werden soll, muss sauber, eben und tragfähig sein. Schneiden Sie Schlüter-KERDI mit einer Schere oder einem Teppichmesser auf die benötigten Maße zu.



**2** Verwenden Sie zum Aufkleben der Bahnen einen Dünnbettmörtel (Fliesenkleber), der für den Untergrund geeignet ist. In der Regel ist dies ein handelsüblicher, hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel. Tragen Sie diesen in entsprechender Breite mit einer Zahnkelle 4 x 4 mm vollflächig auf den Untergrund auf.



**3** Verkleben Sie die Schlüter-KERDI Bahnen mindestens 5 cm überlappend miteinander. Alternativ dazu können die Bahnen stumpf gestoßen und mittig mit Schlüter-KERDI-KEBA in 12,5 cm Breite überklebt werden. Zur Verklebung der Stoßbereiche und Überlappungen verwenden Sie den Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L. Schlüter-KERDI-KEBA ist auch für spezielle Eckanschlüsse geeignet.



**4** Für Innen- und Außenecken können Sie die vorgefertigten Schlüter-KERDI Formteile, bei Rohrdurchführungen die Rohrmanchetten Schlüter-KERDI-KM bzw. Schlüter-KERDI-MV verwenden.



**5** Sobald Schlüter-KERDI als Verbundabdichtung verklebt ist, können Sie den Fliesenbelag mit einem hydraulisch abbindenden Dünnbettmörtel direkt auf Schlüter-KERDI aufbringen. Eine Wartezeit ist nicht erforderlich.



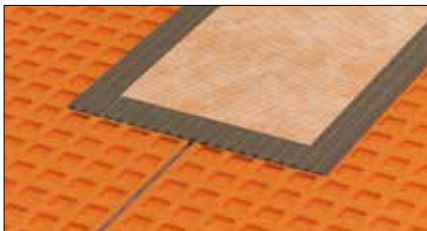
**6** Zur Entwässerung von Fußbodenflächen bietet Schlüter-Systems mit Schlüter-KERDI-DRAIN und Schlüter-KERDI-LINE spezielle Bodenablauf-Sortimente an, die einen sicheren Anschluss der KERDI-Verbundabdichtungsbahnen ermöglichen (fordern Sie dazu unsere gesonderten Produktinformationen an).

Detallierte Beschreibungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte unseren Produktdatenblättern 8.1 Schlüter®-KERDI, 8.2 Schlüter®-KERDI-DRAIN, 8.3 Schlüter®-KERDI-FIX, 8.4 Schlüter®-KERDI-COLL-L, 8.7 Schlüter®-KERDI-LINE sowie dem entsprechenden bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.

# Die KERDI-Produktfamilie im Überblick



**Schlüter®-KERDI-200 / -KERDI-DS**  
für Abdichtungen im Verbund mit Fliesenbelägen an Wand und Boden



**Schlüter®-KERDI-KEBA**  
zum Abdichten von Stoßverbindungen und Wand-Bodenanschlüssen



**Schlüter®-KERDI-FLEX**  
Flexibles Dichtband zum Abdichten über Bewegungsfugen



**Schlüter®-KERDI-KM / -MV**  
Manschetten für Rohrdurchführungen



**Schlüter®-KERDI-KERECK**  
Vorgefertigte Außen- und Innenecken



**Schlüter®-KERDI-LINE**  
Komplettsset für lineare bodenebene Duschen



**Schlüter®-KERDI-FIX**  
eignet sich zum Verkleben und Abdichten von Abschlüssen von Schlüter-KERDI Abdichtungsbahnen



**Schlüter®-KERDI-COLL-L**  
ist ein zwei-komponentiger Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers. Er eignet sich zum Verkleben und Abdichten der Überlappungen und Stoßverbindungen von Schlüter-KERDI Bahnen



**Schlüter®-KERDI-DRAIN**  
Bodenablaufsystem für den sicheren Anschluss von Verbundabdichtungen mit Schlüter-KERDI oder sonstigen Verbundabdichtungssystemen an die Entwässerung



**Schlüter®-KERDI-SHOWER / -SHOWER-L**  
sind modulare Systeme zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen. In mehreren Abmessungen stehen Gefälleboards systemkonform für die zentrierte Entwässerung Schlüter-KERDI-DRAIN bzw. für die Linienentwässerung Schlüter-KERDI-LINE zur Verfügung



**Schlüter®-KERDI-BOARD**  
ist ein universell einsetzbarer Fliesen-Verlegeuntergrund für Wandbereiche aller Art, auch direkt als Verbundabdichtung. Schlüter-KERDI-BOARD ist auch als Untergrund für Spachtel- und Putzmörtel geeignet

Ihr Fachhändler:



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