INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-KERDI-TS

Anschlussdichtung
für Wannen und Duschen

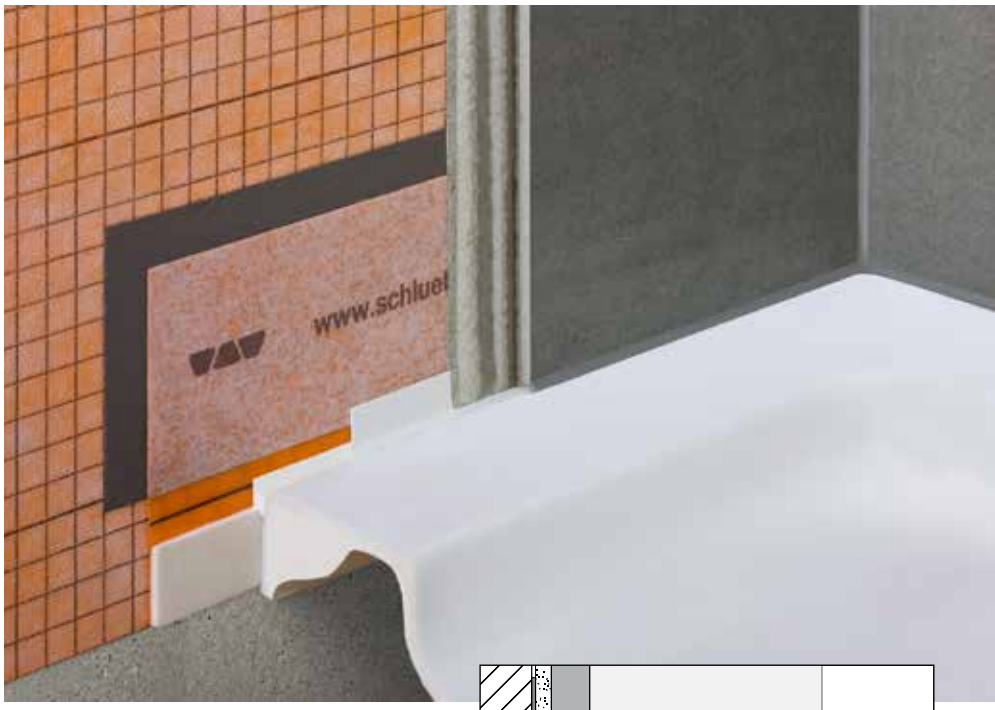
8.9
Produktdatenblatt

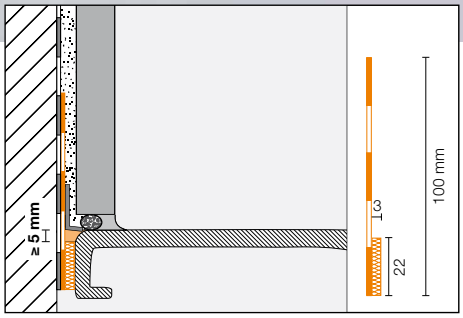
Anwendung und Funktion

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/Emaille, 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.

Material

Schlüter®-KERDI-TS ist ein Polyethylenband als Verbundabdichtung, dessen Unterteil mit einem PE-Schaumstoff-Klebestreifen versehen ist.
Die Komponenten des Erweiterungs-Sets Schlüter®- KERDI-TS-ZC bestehen ebenfalls aus PE.
Das Material ist physiologisch unbedenklich – daher entsteht bei der Entsorgung von Resten kein Sondermüll. Polyethylen ist nicht langfristig UV-stabil, daher ist bei der Lagerung eine dauerhafte, intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden.





Wegen des im Set beinhalteten Montageklebers Schlüter®-KERDI-FIX ist die Haltbarkeit von 18 Monaten ab Herstellungsdatum lt. Aufdruck auf der Kartonage zu beachten!

Schlüter®-KERDI-CP besteht aus Polypropylen (PP). Dieser ist alterungsbeständig, unverrottbar.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter®-KERDI-TS ist wasserdicht und gegen die üblicherweise im Zusammenhang mit keramischen Fliesenbelägen auftretenden chemischen Beanspruchungen beständig. Schlüter®-KERDI-TS ist alterungsbeständig, unverrottbar und weist eine hohe praktische Dehnfähigkeit auf.

Darüber hinaus besteht weitestgehende Beständigkeit gegenüber wässrigen Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen, vielen organischen Lösemitteln, Alkoholen und Ölen. Unter Angabe der zu erwartenden Konzentration, Temperatur und Einwirkungsdauer sollte die Beständigkeit gegenüber Belastungen in speziellen Einzelfällen gesondert abgeklärt werden.
Untergründe, auf denen Schlüter®-KERDI-TS verklebt werden soll, sind auf Ebenheit, Stabilität und Feuchtigkeit zu überprüfen. Haftungsfeindliche Bestandteile der Oberflächen müssen entfernt werden.
Anwendungsgebiete für Schlüter®-KERDI-TS sind Untergründe, die vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und anderen schädigenden Stoffen geschützt werden müssen. Derartige Untergründe sind z.B. Nassbereiche wie Badezimmer, Duschanlagen, aber auch Industriebereiche, z.B. in der Lebensmittelindustrie, in Brauereien oder Molkereien.

Verarbeitung

Es ist sicherzustellen, dass eine ausreichende Haftverbindung zwischen dem Montagekleber KERDI-FIX (siehe auch Datenblatt 8.3) und dem Wannenmaterial hergestellt werden kann. Evtl. aufgebrachte Schutzfolien etc. sind vor der Montage zu entfernen.

1. Die Auflagefläche des Einbauteils ist gründlich mit beiliegendem Reinigungstuch zu säubern und mind. 2 Minuten trocknen zu lassen.
2. Nach dem Entfernen der Schutzfolie der selbstklebenden Montageecke(n) wird (werden) diese für den Eckbereich auf das Einbauteil geklebt (je nach Einbausituation sind ggf. mehrere Ecken vorzumontieren).
3. Die Anschlussdichtung Schlüter®-KERDI-TS ist bedarfsgerecht mit etwas Überlänge zuzuschneiden und in einem Stück fest auf das Einbauteil zu kleben. Zur Orientierung dient hierbei die Markierungslinie für eine Mindesteinbautiefe von 5 mm (= Oberkante Schalldämmstreifen bis Oberkante Wannenrand). Die Schutzfolie des selbstklebenden Schalldämmstreifens ist im Zuge der Montage zu entfernen. Danach sind die Überstände abzutrennen.

Abb. zu 1.

Abb. zu 2.

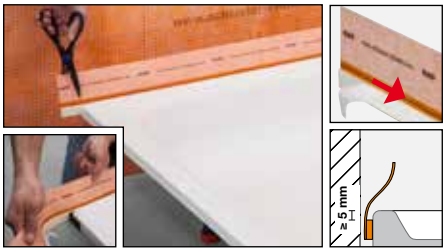


Abb. zu 3.

Abb. zu 4.

Abb. zu 5a.

Hinweis: Die Anschlussdichtung Schlüter®-KERDI-TS darf nicht durchtrennt werden und ist nur in Verbindung mit den dazugehörigen Eckstücken zu montieren.

4. Das Einbauteil wird in Endstellung positioniert, mittels Wasserwaage ausgerichtet und ist fachgerecht zu verankern.

5a. Schlüter®-KERDI-TS wird an anschliesenden Flächen mit Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL-L unter Verwendung einer Zahnkelle (3 x 3 oder 4 x 4 mm) vollflächig eingebettet.
Sonderlösungen für Anschlussflächen, siehe 5b.

5b. In Einbausituationen, bei denen Schlüter®-KERDI-TS auf waagerechte Anschlussflächen verklebt und zuvor eingeschnitten wird, ist ein KERDI-TS-ZC Erweiterungs-Set erforderlich. Die im Set befindliche Montageecke ist aufzubringen (siehe unter 2.) und die einzuschneidende Abdichtungsmanschette nach Abb. A, B bzw. C mit KERDI-COLL-L zu verkleben. Die

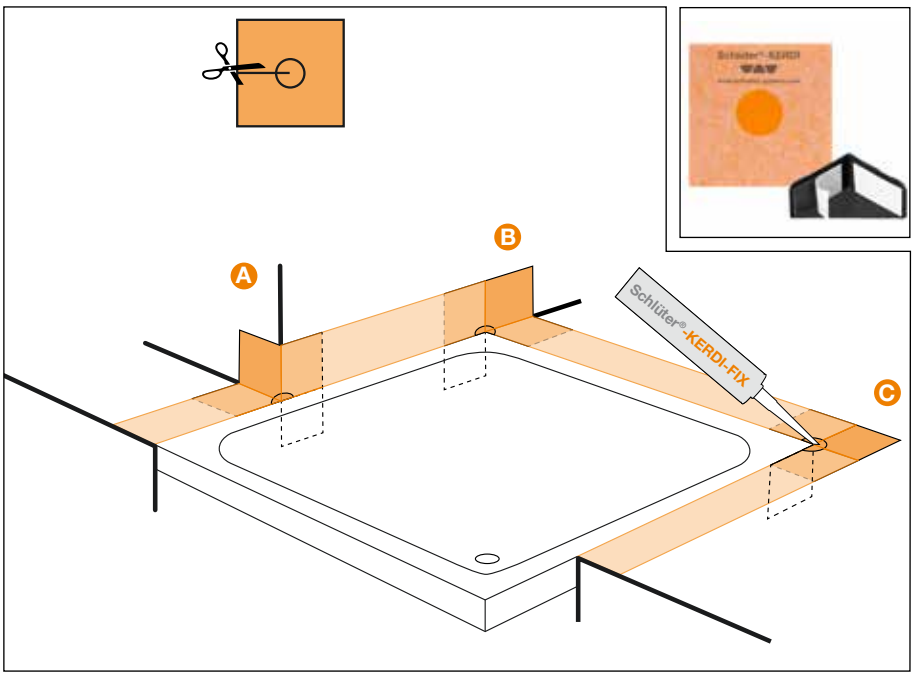


Abb. zu 5b.

vliesfreie Fläche der Manschette dient zur fachgerechten Abdichtung mit KERDI-FIX. **Bei waagerechten Anschlussflächen ist die Fliesendicke zu berücksichtigen.**

6. Der Fugenbereich ist mit dem zweiten Reingungstuch zu säubern und die Randoberfläche des Einbauteils mit einem Malerband abzudecken. Die Fuge wird mit Montagekleber Schlüter®-KERDI-FIX bis Oberkante Wannenrand verfüllt. Anschließend wird das Malerband wieder entfernt.
   Frische KERDI-FIX Kleberreste können mit Sprühöl (z. B. WD-40) entfernt werden. Die Fläche ist anschließend gründlich zu entfetten.

Abb. zu 6.

Optional kann der Schneidschutz **Schlüter®-KERDI-CP** im frisch eingebrachten Montagekleber Schlüter®-KERDI-FIX eingebettet werden. Er dient als Schutz der Anschlussdichtung während einer späteren Erneuerung der Silikonfuge. Hierzu ist das entsprechend abzulängende Kunststoffprofil vorzuknicken und ggf. zusätzlich an der anliegenden Wand mit KERDI-FIX zu fixieren.

Schlüter®-KERDI-CP

Alternativ kann die Fuge mit dem wartungsfreien Anschlussprofil **Schlüter®-DILEX-AS** abgedeckt werden.

Alternativ: Schlüter®-DILEX-AS

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____lfdm Schlüter®-KERDI-TS als Anschlussdichtung aus Polyethylen mit beidseitigem Vliesgewebe und selbstklebendem Schalldämmstreifen liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht zwischen Einbauteil und aufgehenden Wänden verkleben.
Zusätzliche Zubehörteile ...
- sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- werden als Zulage gesondert vergütet.

Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/m
Lohn: _____ €/m
Gesamtpreis: _____ €/m

Produktübersicht:

Schlüter®-KERDI-TS
Set

Länge [m]	2,00	2,80	3,80
TS	•	•	•

Im Lieferumfang ist 1 Montageecke 90° (für 2,00 m Anschlussdichtung) bzw. sind 2 Montageecken (für 2,80 m und 3,80 m) sowie eine 1 Kartusche Montagekleber KERDI-FIX / BW und 2 Reinigungstücher enthalten.

Schlüter®-KERDI-TS-ZC
Erweiterungs-Set

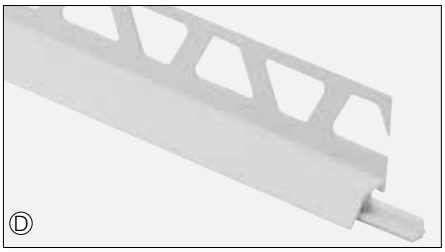
Set	1 St.
PE-Manschette 120 x 120 mm	•
Montageecke	•

Schlüter®-KERDI-CP
Schneidschutz

Länge [m]	2,00	2,80	3,80	10,00
CP	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-AS
Farben: BW = brillantweiß Lieferlänge: 2,50 m

Farbe	BW
AS	•
Endkappen	•
Innenecken	•



Art.-Nr. 555 744 – Ausgabe 08/17 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.