

Schlüter®-KERDI-BOARD

Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung



*Mehr Spaß
mit Fliesen!*



INNOVATIONEN MIT PROFIL



Schlüter®-KERDI-BOARD

Leicht und dicht. Die clevere Konstruktionsplatte.

Auf den Punkt gebracht!

Leicht, handlich und einfach zu verarbeiten - im Gegensatz zu herkömmlichen Konstruktionsplatten, die auf der Baustelle oft wenig Freude bereiten, gehen mit Schlüter-KERDI-BOARD selbst aufwändige Konstruktionen spielend leicht von der Hand. Dafür sorgt das umfangreiche und durchdachte Produktprogramm und die besonders clevere Konstruktion der Platte.

Darüber hinaus ist KERDI-BOARD ein universeller Verlegeuntergrund für Fliesen und bildet in Verbindung mit unserem KERDI Abdichtungssystem eine sichere Verbundabdichtung.

KERDI-BOARD bietet dazu folgende Eigenschaften:

- ebenflächig, formstabil und biegesteif
- wasser- und temperaturbeständig
- mit allgemeinem Prüfzeugnis als Verbundabdichtung zugelassen (abP)
- 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 jede Art von Untergrund einsetzbar
- geeignet für eigenständige Trennwände, Ablagen, Verkleidungen und dergleichen
- vorgefertigte Nischen erhältlich



- wasser- und temperaturbeständig
- auf allen Untergründen einsetzbar
- Vliesoberfläche zur Verankerung des Dünnbettmörtels
- Verbundabdichtung bauaufsichtlich zugelassen mit abP

- staubfrei und einfach zu schneiden
- aufgedrucktes Schneidraster
- leicht, daher transportfreundlich
- griffsympathisch



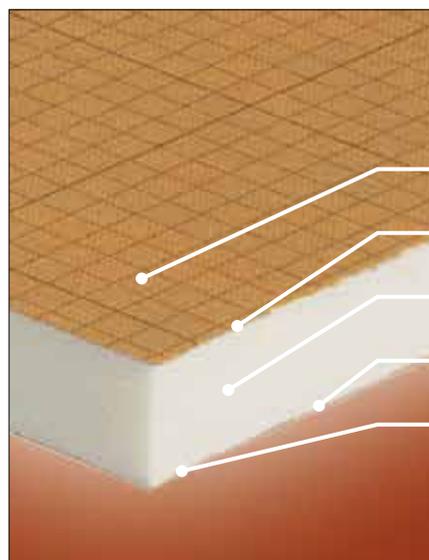
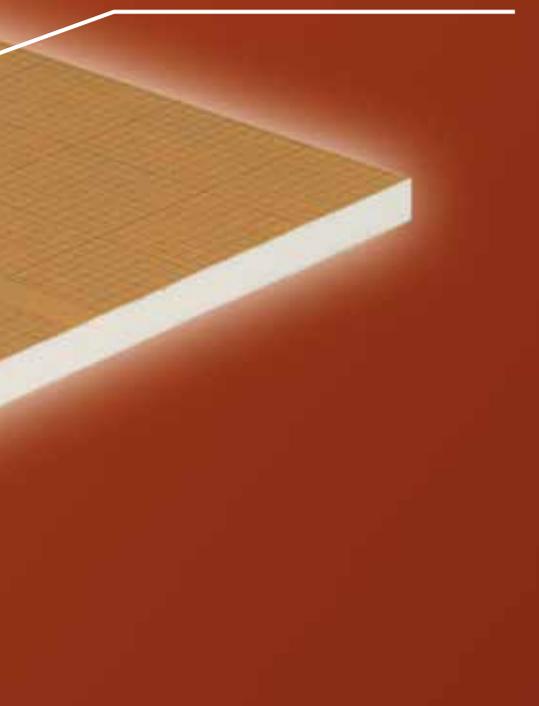
Maße und Verpackungsdaten Schlüter®-KERDI-BOARD Platten

Plattendicke	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Verpackungseinheit (VPE)	10 Platten	10 Platten	10 Platten	6 Platten	4 Platten	3 Platten	3 Platten
Inhalt Palette	14 VPE 140 Platten	8 VPE 80 Platten	6 VPE 60 Platten	7 VPE 42 Platten	7 VPE 28 Platten	7 VPE 21 Platten	5 VPE 15 Platten
Format 125 x 62,5 cm m ² / Palette kg / Platte	109,20 0,64	62,40 0,77	46,80 0,79	32,76 0,94	21,84 1,20	16,38 1,44	11,70 1,75
Format 260 x 62,5 cm m ² / Palette kg / Platte	226,80 1,34	129,60 1,60	97,20 1,65	68,04 1,95	45,36 2,50	34,02 3,00	24,30 3,65

- ebenflächig
- formstabil und biegesteif
- dampfbremsend
- wärmedämmend
- zement- /glasfaserfrei



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.



- Vliesoberfläche
- zementfreie Versteifungsschicht
- extrudierter Hartschaum
- zementfreie Versteifungsschicht
- Vliesoberfläche



Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund auf Rohbauwänden und Alt- / Mischuntergründen

Unebene Untergründe

Schlüter-KERDI-BOARD eignet sich zur Verlegung auf:

- Beton
- Mauerwerk aller Art
- Altuntergründe wie Putze, Fliesen, Farbanstriche und dergleichen
- 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.

Schlüter®-KERDI-BOARD als idealer Fliesen-Verlegeuntergrund

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.

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

Schlüter®-KERDI-BOARD als Verbundabdichtung

Schlüter-KERDI-BOARD ist eine bauaufsichtlich zugelassene Verbundabdichtung. Hierzu müssen die Eck- und Stoßverbindungen mit dem Dichtband Schlüter-KERDI-KEBA unter Verwendung des Dichtklebers Schlüter-KERDI-COLL-L überklebt werden.

Ebenso sind Rohrdurchführungen oder dergleichen z.B. mit Schlüter-KERDI Rohrmanschetten fachgerecht abzudichten.

Schlüter®-KERDI-BOARD in geeigneten 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 auch mit Spachtel- und Putzmörtel versehen werden. Stoßbereiche in der Fläche und an Innen- und Außenecken sowie offene Kanten sind zu armieren – z. B. mit Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA – und zu überspachteln.





i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Ideal als 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, die in unserem Sortiment enthalten sind, 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. KERDI-BOARD kann sowohl vertikal als auch horizontal angebracht werden.

Direkt nach der Verschraubung von KERDI-BOARD können die Fliesen ohne weitere Vorarbeit mit geeignetem Dünnbettmörtel fachgerecht verlegt werden.

Schlüter®-KERDI-BOARD als Verbundabdichtung

Schlüter-KERDI-BOARD ist eine bauaufsichtlich zugelassene Verbundabdichtung. Hierzu müssen die Eck- und Stoßverbindungen mit dem Dichtband Schlüter-KERDI-KEBA unter Verwendung des Dichtklebers Schlüter-KERDI-COLL-L überklebt werden.

Ebenso sind Rohrdurchführungen oder dergleichen z.B. mit Schlüter-KERDI Rohrmanschetten fachgerecht abzudichten.

Geeignete Plattendicken von Schlüter®-KERDI-BOARD

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 auch mit Spachtel- und Putzmörtel versehen werden. Stoßbereiche in der Fläche und an Innen- und Außenecken sowie offene Kanten sind zu armieren – z. B. mit Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA – und zu überspachteln.

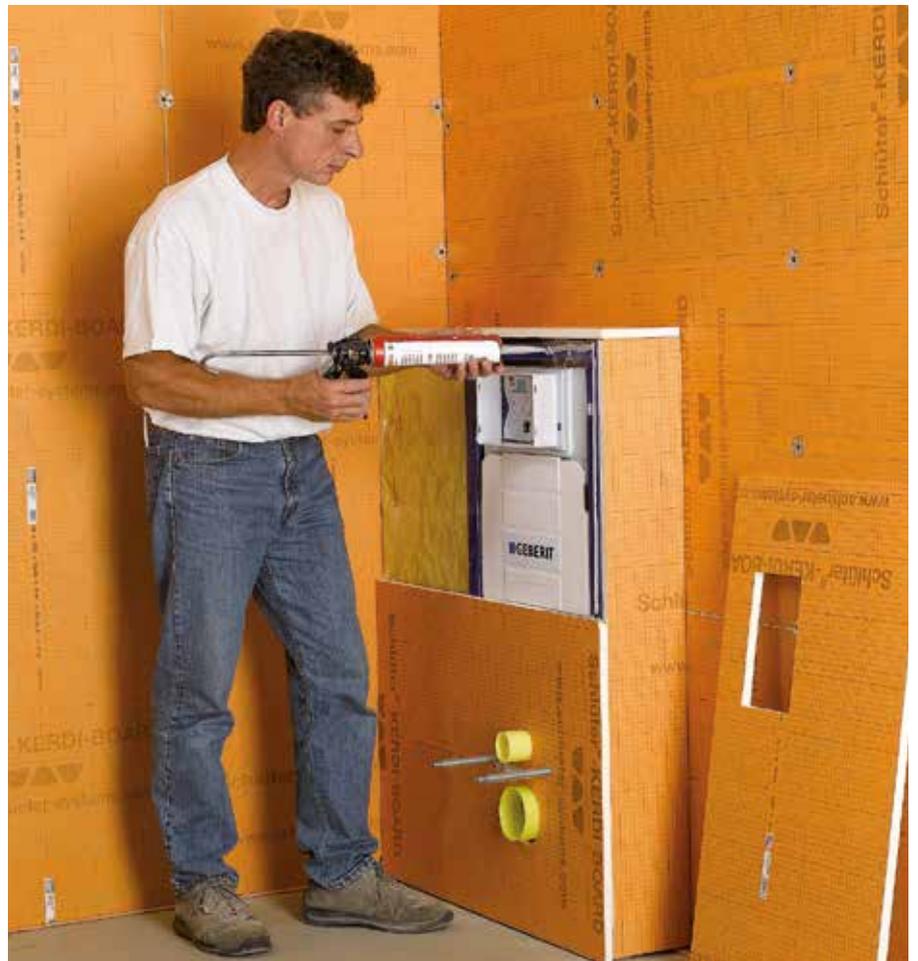


i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.







Trennwände aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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 KERDI-BOARD erstellt werden.



Geeignete Plattendicken von Schlüter®-KERDI-BOARD

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

i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Wannenbekleidungen aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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 KERDI-BOARD lassen sich auch gerundete Bekleidungen effektiv erstellen.

Geeignete Plattendicken von Schlüter®-KERDI-BOARD

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



Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Waschtische, Ablagen und Regalelemente aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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, 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



i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.



Arbeitsplatten aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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.





Rohrverkleidungen aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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 vorkonfektionierte Klebestreifen in der V-Nut das Element zusammenhält.



i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Gerundete Wandflächen, Säulen und Elemente aus Schlüter®-KERDI-BOARD-V

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

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 Schlitzlöcher vorher mit Fliesenkleber gefüllt werden.

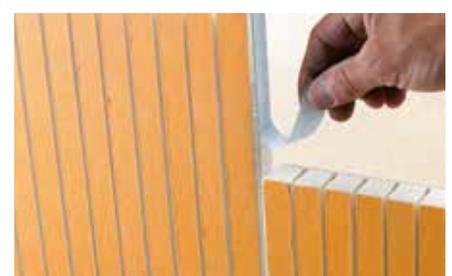
Bei Bedarf an größeren geschlitzten KERDI-BOARD Platten können diese einfach mit Doppelklebeband durch Zusammenkleben der Platten an den Längsseiten hergestellt werden.



i

Hinweise zur Verarbeitung:

Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Vorgefertigte Nischen aus Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal als Fliesen-Verlegeuntergrund

Zum Erstellen von wandbündigen Nischen in Ständerwerkskonstruktionen dienen die Elemente Schlüter-KERDI-BOARD-N.

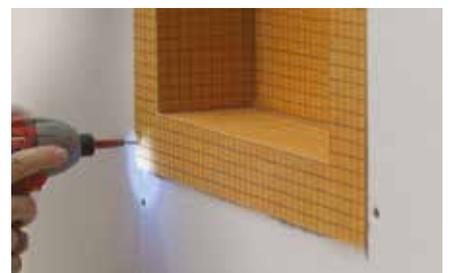
Die Nischenelemente sind vorgefertigt und können sofort eingebaut werden. In Verbindung mit dem Schlüter-KERDI Abdichtungssystem können sie Verbundabdichtung ausgeführt werden. So sind sie hervorragend für Feuchtbereiche wie zum Beispiel Duschen geeignet. Die großen Elemente verfügen über einen variabel einsetzbaren Zwischenboden, der mit befließt werden kann.



i

Hinweise zur Verarbeitung:

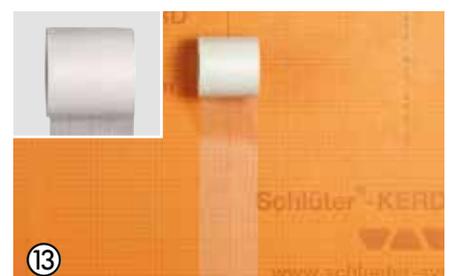
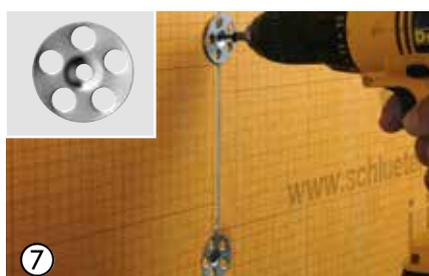
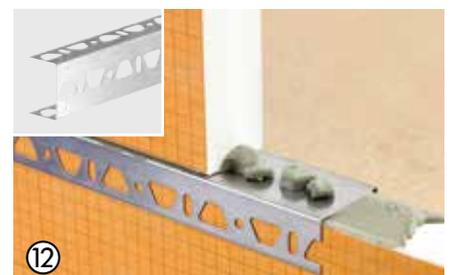
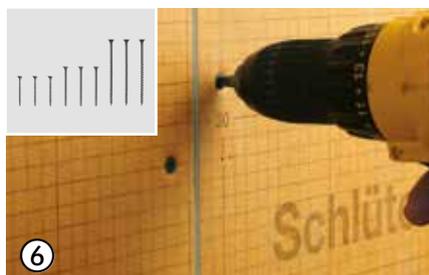
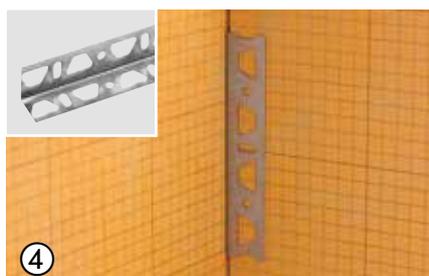
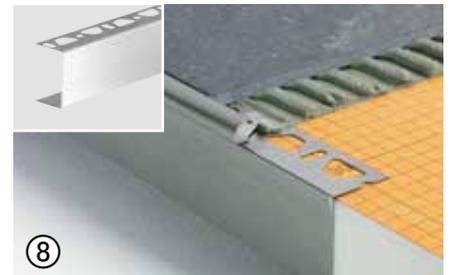
Die hier gezeigten Bilder dienen der Veranschaulichung der wesentlichen Verarbeitungsschritte. Die vorstehenden Texte sind kurz zusammengefasste Beschreibungen. Die jeweiligen Produktdatenblätter mit den Produkt- und Verarbeitungsbeschreibungen und Hinweisen sind zu beachten.





Profile und Befestigungsmaterial

- ① Schlagdübel zur zusätzlichen mechanischen Befestigung von Schlüter-KERDI-BOARD am Untergrund.
- ② Doppelklebeband zur Verbindung von Schlüter-KERDI-BOARD Platten in Stoßbereichen oder dergleichen.
- ③ Edelstahl Winkelprofil als ausgerichteter Fixieranschlag für Schlüter-KERDI-BOARD.
- ④ Der Fixieranschlag kann auch mit den 15 cm Winkelstücken punktuell erfolgen.
- ⑤ Zur Erhöhung der Stabilität kann das Winkelprofil in die Stoß- oder Lagerfuge einer freistehenden Wand eingeklebt werden.
- ⑥ Schnellbauschrauben zur Befestigung von Schlüter-KERDI-BOARD an Konstruktionen aus Ständerwerk.
- ⑦ Haltescheiben zur Befestigung von Schlüter-KERDI-BOARD an Konstruktionen aus Ständerwerk.
- ⑧ U-Profil aus gebürstetem Edelstahl mit an der Unterseite geschlossenem Schenkel zum Abschluss von Küchenarbeitsplatten oder dergleichen.
- ⑨ U-Profil aus gebürstetem Edelstahl zum Sichtabschluss von Trennwänden und Ablagen.
- ⑩ Zur sicheren Befestigung von Beschlägen an dem U-Profil kann ein Flachprofil aus Kunststoff hinterklebt werden.
- ⑪ Dreiseitig gelochtes U-Profil aus Edelstahl zur Verstärkung frei endender Trennwände.
- ⑫ Zur weiteren Erhöhung der Stabilität kann das dreiseitig gelochte U-Profil in die Stoß- oder Lagerfuge einer freistehenden Wand eingeklebt werden.
- ⑬ Selbstklebende Stoßarmierung zur Fugenüberbrückung beim Aufbringen von spachtelbaren Belagsmaterialien oder Putzschichten auf Schlüter-KERDI-BOARD.





Informativ. Für alle, die gerne mehr wissen wollen!

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 **www.kerdi-board.de** finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.



Ihr Fachhändler:



INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-111 · info@schlueter.de · www.kerdi-board.de