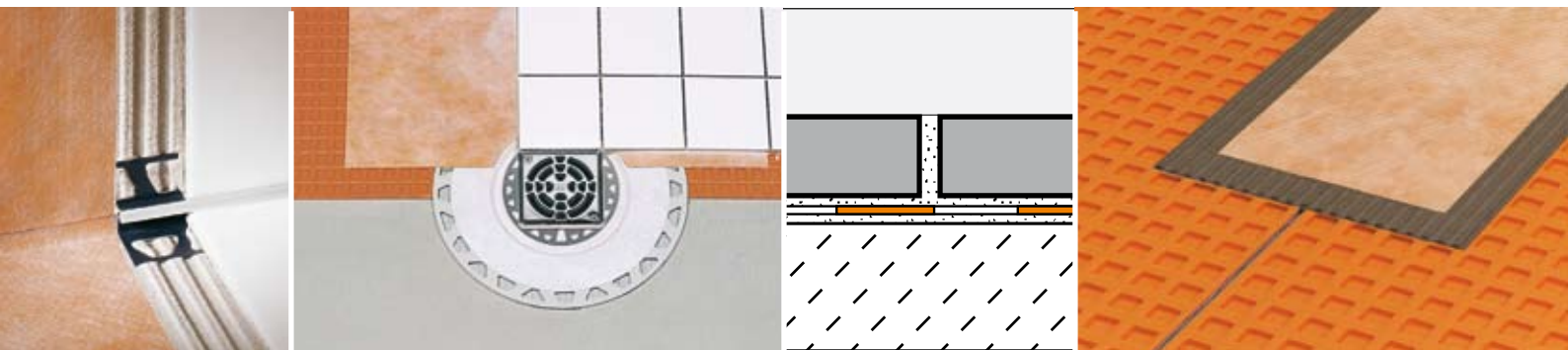




De betrouwbare contactafdichting

Schlüter®-KERDI



- ▲ Volledig afgestemd systeem
- ▲ Voor tegels en natuursteen
- ▲ Strokenmateriaal met een gelijke laagdikte over het volledige oppervlak
- ▲ Gemakkelijk en snel te verwerken
- ▲ Rekbaar en bestand tegen veroudering
- ▲ Reeds meer dan 15 jaar in de praktijk bewezen





De betrouwbare contactafdichting van de rol: maakt afdichten net zo eenvoudig als behangen!



Schlüter®-KERDI is een barstoverbruggende afdichtingsstrook van zacht polyethyleen met aan beide zijden een speciaal vliesweefsel voor een efficiënte verankering in de tegellijm.

Schlüter®-KERDI werd ontwikkeld als afdichting in combinatie met bekledingen en bedekkingen uit tegels en natuursteen.

De afdichtingsstrook wordt met een geschikte tegellijm op de effen ondergrond gelijmd. De tegels worden volgens de dunbedmethode rechtstreeks op **Schlüter®-KERDI** gelijmd. Ook andere geschikte aanstrijkbare bekledingsmaterialen of pleisterlagen kunnen erop worden aangebracht.

Schlüter®-KERDI-DS is vanwege een hoge waterdiffusieweerstand geschikt voor het gebruik als damp scherm in combinatie met tegelbekleding.

◀ **Schlüter®-KERDI** leent zich vooral voor afdichtingen in combinatie met tegelbekledingen op wanden en vloeren.



Schlüter®-KERDI is door de dienst voor bouw- en woningtoezicht geschikt bevonden voor de volgende belastingsklassen:

A Door afval- en schoonmaakwater belaste wand- en vloeroppervlakken in natte ruimten, zoals zwembadomgeving en openbare douches

B Wand- en vloeroppervlakken van de zwembaden in binnen- en buitenbereik

C Wand- en vloeroppervlakken in ruimten met een beperkte chemische belasting, zoals grootkeukens

Volgens norm TV 227 van WTCB – Avis Technique 13/02-906 van CSTB

Doordacht tot in het kleinste detail: het complete Schlüter®-KERDI assortiment!

Toebehoren:

- ▲ **Schlüter®-KERDI-KEBA** afdichtingsband
- ▲ **Schlüter®-KERDI-FLEX** afdichtingsband met bewegingszone
- ▲ **Schlüter®-KERDI-KM** buismanchetten
- ▲ **Schlüter®-KERDI-KERECK** voorgevormde hoeken
- ▲ **Schlüter®-KERDI-FIX** montagelijm
- ▲ **Schlüter®-KERDI-DRAIN** vloerafwateringssysteem
- ▲ **Schlüter®-KERDI-COLL** afdichtingslijm

Schlüter®-KERDI werd door mensen uit de praktijk ontwikkeld voor de praktijk. Dit betekent dat we tegenover elk detail een vakkundige oplossing kunnen plaatsen. Voor binnen- en buitenhoeken bestaan er voorgevormde elementen, en voor het afdichten van doorvoeringen voor buizen of kabels specifieke machetten. Naden en hoekaansluitingen dicht u efficiënt en blijvend af met **KERDI band** in de breedten 8,5 / 12,5 / 15 / 18,5 / 25 cm. Voor afdichtingen boven bewegingsvoegen of flexibele randvoegen is er **Schlüter®-KERDI-FLEX** in de breedten 12,5 cm of 25 cm.

Voor een betrouwbare verlijming van de afdichtingsbanden wordt de afdichtingslijm **Schlüter®-KERDI-COLL** gebruikt.

Voor een vlotte en betrouwbare aansluiting van de contactafdichting op de afvoerbuizen kunt u terecht bij het vloerafwateringssysteem **Schlüter®-KERDI-DRAIN**.

Schlüter®-KERDI-FIX is bedoeld om **Schlüter®-KERDI** te verbinden met andere bouwdeelen, zoals ramen en deuren, plaat-elementen en **Schlüter®-BARA** randprofielen.

Meer plezier met tegels!



Stap voor stap

op weg naar een betrouwbare contactafdichting!



1 ▶ Het af te dichten vlak moet zuiver, effen en draagvast zijn. Snij **Schlüter®-KERDI** met een schaar of tapijtmes op de vereiste maat.



2 ▶ Gebruik voor het verlijmen van de stroken een dunbedmortel (teggelijm) die is afgestemd op de ondergrond. Dat is doorgaans een in de handel verkrijgbare, hydraulisch bindende dunbedmortel. Breng deze lijm met een lijmkam 4 x 4 mm in de gepaste breedte vol op de ondergrond aan.



3 ▶ Leg de stroken **Schlüter®-KERDI** zó dat ze elkaar ten minste 5 cm overlappen. Het is ook mogelijk de stroken met de randen tegen elkaar te leggen en over de naad een 12,5 cm brede strook **Schlüter®-KERDI** band te kleven. De stootverbindingen en overlappingsen worden met de afdichtingslijm **Schlüter®-KERDI-COLL** verlijmd.



Schlüter®-KERDI band is ook geschikt voor speciale hoekaansluitingen.



4 ▶ Voor binnen- en buitenhoeken kunt u de kant-en-klare **Schlüter®-KERDI** vormstukken, en voor buisdoorvoeringen de buismanchetten **Schlüter®-KERDI-KM** gebruiken.



5 ▶ Eenmaal **Schlüter®-KERDI** als contactafdichting is vastgelijmd, kan de tegelbekleding rechtstreeks met een hydraulisch bindende dunbedmortel op **Schlüter®-KERDI** worden gelijmd. Er hoeft geen wachttijd in acht te worden genomen.



6 ▶ Voor het afvoeren van het water op vloeren biedt Schlüter®-Systems met **Schlüter®-KERDI-DRAIN** een speciaal vloerafwateringssysteem aan dat een betrouwbare aansluiting van de KERDI-contactafdichtingsstroken mogelijk maakt (vraag daarvoor de specifieke productinformatie aan).



Voor een gedetailleerde beschrijving en instructies over de verwerking verwijzen we naar de productdatablad

- 8.1 **Schlüter®-KERDI**
- 8.2 **Schlüter®-KERDI-DRAIN**
- 8.3 **Schlüter®-KERDI-FIX**
- 8.4 **Schlüter®-KERDI-COLL**

en naar het attest van de dienst voor bouw- en woningtoezicht

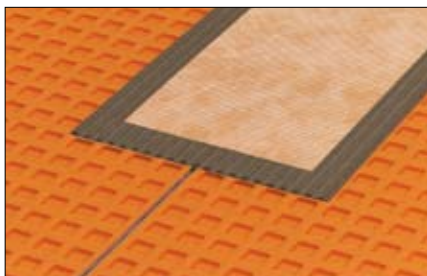


Het **KERDI**-productassortiment op een rijtje



Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS

Voor afdichtingen in combinatie met tegelbekledingen op wanden en vloeren



Schlüter®-KERDI-KEBA

Voor het afdichten van naden en wand-vloeraansluitingen



Schlüter®-KERDI-FLEX

Flexibele afdichtingsband voor het afdichten van bewegingsvoegen



Schlüter®-KERDI-KM

Manchetten voor buisdoorvoeringen



Schlüter®-KERDI-KERECK

Kant-en-klare buitenhoeken



Schlüter®-KERDI-KERECK

Kant-en-klare binnenhoeken



Schlüter®-KERDI-FIX

Is geschikt om aansluitingen van **Schlüter®-KERDI** afdichtingsmatten te verlijmen en af te dichten



Schlüter®-KERDI-COLL

is een tweecomponenten afdichtingslijm op basis van een oplosmiddelvrije acrylaatdispersie en een reactief poeder van het cementtype. Het is bedoeld om overlappingsen en naadverbindingen van **Schlüter®-KERDI** stroken vast te lijmen en af te dichten.



Schlüter®-KERDI-DRAIN

Vloerafwateringssysteem voor een betrouwbare aansluiting van contactafdichtingen met **Schlüter®-KERDI** of met andere contactafdichtingssystemen op de waterafvoer