

# Schlüter®-KERDI

De betrouwbare contactafdichting



## Het totaalsysteem



INNOVATIES MET PROFIEL



## 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.

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

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

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



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 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-MV buismanchetten met flexibele zone
- ✓ Schlüter®-KERDI-KERECK voorgevormde hoeken
- ✓ Schlüter®-KERDI-FIX montagelijm
- ✓ Schlüter®-KERDI-DRAIN vloerafwateringssysteem
- ✓ Schlüter®-KERDI-COLL-L 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 zijn er specifieke buismanchetten. Stootnaden en hoekaansluitingen dicht u efficiënt af met Schlüter-KERDI-KEBA 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-L gebruikt.

Voor een eenvoudige en betrouwbare aansluiting van de contactafdichting op de afvoerbuizen kunt u terecht bij het vloerafwateringssysteem Schlüter-KERDI-DRAIN of Schlüter-KERDI-LINE.

Schlüter-KERDI-FIX is bedoeld om Schlüter-KERDI te verbinden met andere bouwdeelen, zoals ramen en deuren, plaatelementen of Schlüter-BARA randprofielen.



## Stap voor stap naar een betrouwbare contactafdichting!



**1** Het af te dichten vlak moet zuiver, effen en draagkrachtig 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 afbindende 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 Schlüter-KERDI-KEBA band te kleven. De stootverbindingen en overlappingsen worden met de afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L verlijmd. Schlüter-KERDI-KEBA 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 of Schlüter-KERDI-MV gebruiken.



**5** Zodra Schlüter-KERDI als contactafdichting is vastgelijmd, kan de tegelbekleding rechtstreeks met een hydraulisch afbindende dunbedmortel op KERDI worden verlijmd. Er hoeft geen wachttijd in acht te worden genomen.



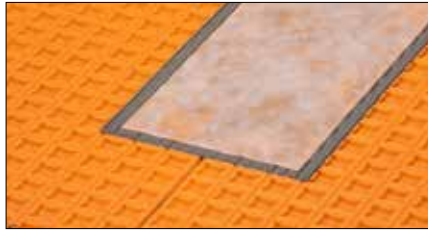
**6** Voor de waterafvoer van het vloeroppervlak biedt Schlüter-Systems met Schlüter-KERDI-DRAIN en Schlüter-KERDI-LINE speciale vloerafwateringssystemen aan dat een betrouwbare aansluiting van de KERDI-contactafdichtingsmat mogelijk maakt (vraag daarvoor de specifieke productinformatie aan).

Voor een gedetailleerde beschrijving en verwerkingsinstructies verwijzen we naar de productdatabladen 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 en naar het attest van de dienst voor bouw- en woningtoezicht

# Het KERDI-productassortiment:



**Schlüter®-KERDI-200 / -KERDI-DS**  
Voor afdichtingen in combinatie met tegelbekledingen aan de wand en op de vloer



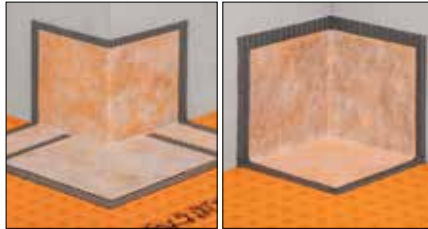
**Schlüter®-KERDI-KEBA**  
Voor het afdichten van stootnaden en wand-vloeraansluitingen



**Schlüter®-KERDI-FLEX**  
Flexibele afdichtingsband voor het afdichten van bewegingsvoegen



**Schlüter®-KERDI-KM / -MV**  
Manchetten voor buisdoorvoeringen



**Schlüter®-KERDI-KERECK**  
Voorgevormde buiten- en binnenhoeken



**Schlüter®-KERDI-LINE**  
Complete set voor lineaire inloopdouche



**Schlüter®-KERDI-FIX**  
Geschikt voor het verlijmen en afdichten van aansluitingen van de Schlüter-KERDI afdichtingsmat



**Schlüter®-KERDI-COLL-L**  
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



**Schlüter®-KERDI-SHOWER**  
zijn modulaire systemen voor inloopdouches met keramische tegels. Hellingsplaten systeemconform voor de centrale afvoer Schlüter-KERDI-DRAIN of voor de lineaire afvoer Schlüter-KERDI-LINE zijn te verkrijgen in verschillende afmetingen.



**Schlüter®-KERDI-BOARD**  
is een universele plaatsingsondergrond voor tegels op gelijk welk type wand, ook direct als contactafdichting. Schlüter-KERDI-BOARD is ook geschikt als ondergrond voor plamuur- en stukadoorsmortel.

Uw verdeler:



INNOVATIONEN MIT PROFIL