

Schlüter®-KERDI-CID

System uszczelniający

jako przerwa kapilarnego podciągania wody w przejściach drzwiowych

8.11

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter-KERDI-CID jest systemowym zestawem uszczelniającym, który zgodnie z normą zapobiega kapilarnemu podciąganiu wody w przejściach drzwiowych, gdzie okładziną jest płytka ceramiczna lub kamień naturalny.

Zestawy składają się z profilu ze stali nierdzewnej Schlüter-SCHIENE-E z fabrycznie nałożoną polietylenową taśmą uszczelniającą oraz kształtek Schlüter-KERDI-KERECK prefabrykowanych odpowiednio do sytuacji montażowej lub kierunku otwierania drzwi.

W przypadku profesjonalnego montażu KERDI-CID można skutecznie przerwać kapilarne podciąganie wody, co zapobiegnie rozprzestrzenianiu się wilgoci pod warstwą płytek i dalej pod innymi okładzinami.

Schlüter-KERDI-CID został opracowany jako połączenie uszczelnienia pod okładzinami z płytek oraz kamienia naturalnego i jest sprawdzony w połączeniu z systemami uszczelniającymi Schlüter zgodnie z zasadami kontroli abP (ogólne świadectwo kontroli nadzoru budowlanego). Uwzględniony jest jako element systemu w świadectwach kontrolnych Schlüter-KERDI 200, -DITRA, -DITRA-HEAT/-DUO i -KERDI-BOARD. Tym samym KERDI-CID spełnia wymagania normy DIN 18534.

Materiał

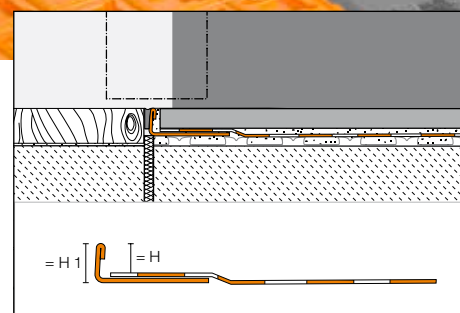
Profile wykonane są z walcowanej stali nierdzewnej V4A (nr materiału 1.4404 = AISI 316L). Nieperforowane ramię mocujące służy jako kołnierz samoprzylepny, na który fabrycznie nakładana jest taśma uszczelniająca z miękkiego polietylenu, pokryta po obu stronach specjalną włókniną.

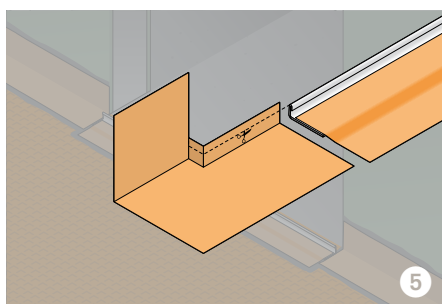
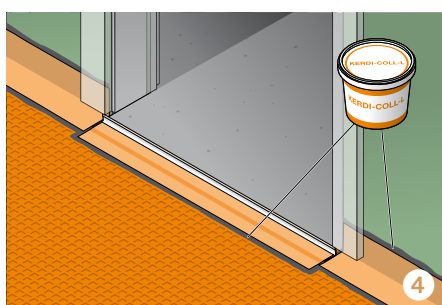
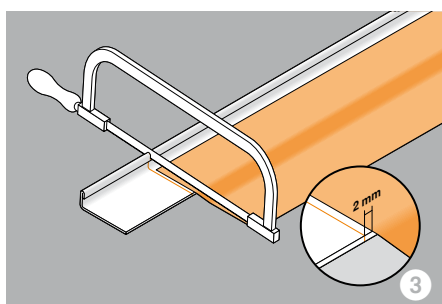
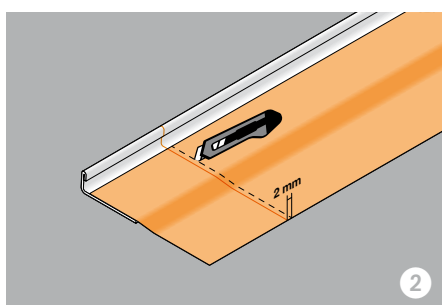
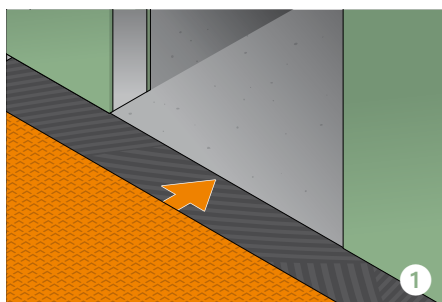


Właściwości materiału i obszary stosowania

KERDI-CID jest wodoodporny i wytrzymały na obciążenia chemiczne występujące zwykle w miejscach gdzie ułożone są płytki ceramiczne. Polietylenowa taśma uszczelniająca KERDI-CID jest odporna na starzenie, nie gnije i jest wysoce elastyczna. Odporność na obciążenia chemiczne inne niż domowe musi być wyjaśniona oddzielnie.

Również stal nierdzewna jakości 1. 4404 nie jest odporna na wszystkie obciążenia chemiczne. Substancje takie, jak kwas solny lub fluorowodorowy czy pewne koncentraty chloru oraz soli mogą powodować uszkodzenia. Dlatego też należy wcześniej sprawdzić możliwość występowania szczególnych obciążeń.



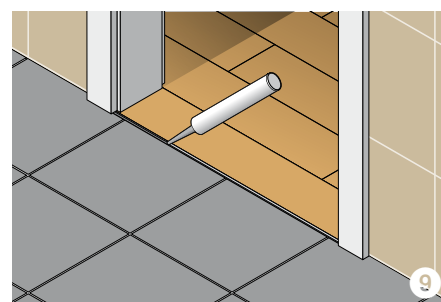
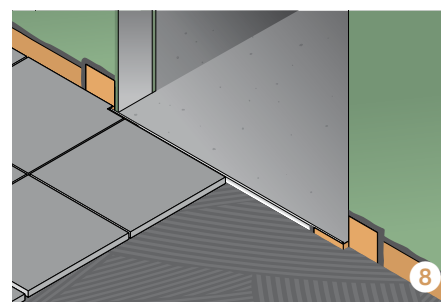
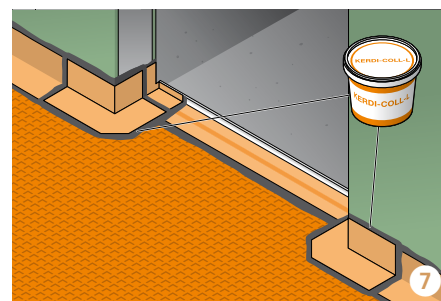
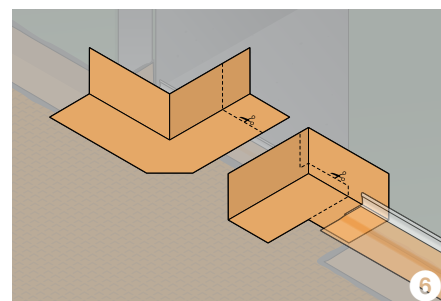


Narożniki prefabrykowane - zestaw 1

Obróbka

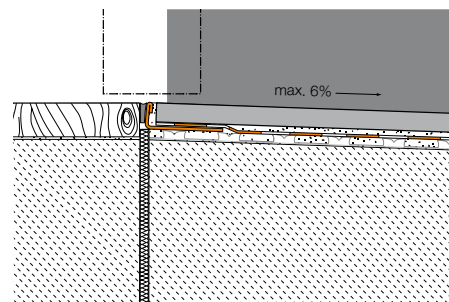
1. Podłoże musi być wcześniej profesjonalnie uszczelnione poprzez zastosowanie uszczelnienia zespolonego w systemie Schlüter. Wszelkiego rodzaju roboty wyrównawcze, czy np. wykonanie progu w przejściu drzwiowym - wszystko to należy wykonać przed pracami uszczelniającymi.
2. Wysokość profilu (H = wysokość wewnętrzna nad taśmą uszczelniającą) należy dobrać do grubości płytki i sposobu układania.
Wskazówka: wysokość profilu należy dobrać odpowiednio do wewnętrznej wysokości wymienionej powyżej taśmy uszczelniającej.
3. Profil należy skrócić do wymaganej długości. W kolejności należy naciąć taśmę uszczelniającą ostrym nożem w odległości ok. 2 mm od właściwej krawędzi cięcia, a następnie skrócić profil szlifarką kątową lub piłą ręczną.
4. W miejscach, gdzie ma być przerwane kapilarne podsiąkanie wody należy na warstwę uszczelniającą nałożyć Schlüter-KERDI-COLL-L. Profil oraz taśmę uszczelniającą należy wcisnąć w świeży klej uszczelniający na całej powierzchni i wyrównać.
5. Do połączenia z sąsiednimi elementami należy użyć prefabrykowanych narożników KERDI. Przed przyklejeniem należy je skrócić do wysokości profilu.
6. Narożniki mogą być przyklejone do uszczelnienia i profilu ze stali nierdzewnej na całej powierzchni za pomocą kleju KERDI-COLL-L lub kleju KERDI-FIX.
7. Gdy całe uszczelnienie zespolone ze wszystkimi zakładkami, narożnikami i połączeniami zostanie szczelnie przyklejone, można rozpocząć układanie okładziny. Nie ma konieczności roboczych przerw czasowych.
8. W celu ułożenia płytek, bezpośrednio na uszczelnienie nanosi się hydraulicznie wiążącą zaprawę cienkowarstwową. Przylegające płytki należy ułożyć na całej powierzchni i wyrównać tak, aby górna krawędź profilu była zlicowana z powierzchnią płytki.
Wskazówka: profil należy tak wbudować, aby nie wystawał ponad powierzchnię okładziny, a ewentualnie aby był osadzony ok. 1 mm poniżej jej powierzchni.
9. Pomiędzy płytką stykającą się z profilem należy pozostawić szczelinę ok. 1,5 mm.

10. Tak powstałą szczelinę należy całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.
11. Przestrzeń szczelinową między profilem a sąsiadującą okładziną należy uzupełnić elastycznym środkiem wypełniającym.



**Wskazówka:**

powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznych lub agresywnych środowisk powinny być okresowo pielęgnowane przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu stali nierdzewnej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu fluorowodorowego. Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stalą, gdyż może to doprowadzić do powstawania rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub stalowa węlna do usuwania np. resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politory czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.



Schlüter-KERDI-CID z okładziną układaną na warstwie spadkowej (maksymalny spadek 6%)

**Formularz kosztorysowy:**

_____m² Schlüter-KERDI-CID jako system uszczelniający składający się z profilu ze stali nierdzewnej z fabrycznie nałożoną polietylenową taśmą uszczelniającą oraz przynależnych kształtek narożnych i jego profesjonalny montaż jako przerwanie kapilarnego podsiąkania wody, zgodnie z instrukcją producenta.

Dodatkowe akcesoria ...

☐ należy wliczyć w ceny jednostkowe

☐ zostaną opłacone osobno

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/zestaw (m)

Robocizna: _____ €/zestaw (m)

Cena końcowa: _____ €/zestaw (m)



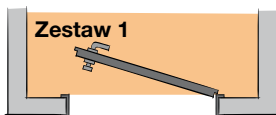
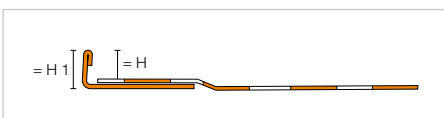
Przegląd produktów

Schlüter-KERDI-CID

Zestaw 1

- Schlüter-SCHIENE-E V4A z polietylenową taśmą uszczelniającą o długości 1,15 m
- 2 narożniki KERDI-KERECK-SD (prawy + lewy)

H (mm)	H1 (mm)	Zestaw 1
10	12	•
12	14	•
14	16	•



Sytuacja montażowa z zestawem Schlüter-KERDI-CID 1

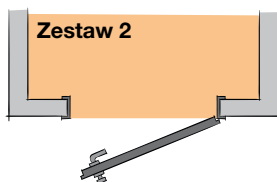
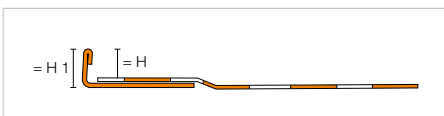


Zestaw 1

Zestaw 2

- Schlüter-SCHIENE-E V4A z polietylenową taśmą uszczelniającą o długości 1,15 m
- 2 x 2 KERDI-KERECK-narożniki (narożnik zewnętrzny/wewnętrzny)

H (mm)	H1 (mm)	Zestaw 2
10	12	•
12	14	•
14	16	•



Sytuacja montażowa z zestawem Schlüter-KERDI-CID 2



Zestaw 2