

## Opis materiału

## Schlüter®-DITRA 25

Mata Schlüter-DITRA 25 wykonana jest z folii polietylenowej i posiada podcięte kwadratowe wgłębienia. Tkanina nośna znajdująca się na stronie spodniej służy polepszeniu przyczepności maty do warstwy kleju. W wierzchniej warstwie maty klej zakotwiony zostaje w podciętych wgłębieniach.

**Oddzielenie:** mata Schlüter-DITRA 25 neutralizuje naprężenia powstające pomiędzy podłożem a okładziną ceramiczną.

**Uszczelnienie:** Schlüter-DITRA 25 jest wodoszczelna i chroni podłóżę przed wilgocią.

**Wyrównanie ciśnienia pary wodnej:** Schlüter-DITRA 25, dzięki znajdującym się na stronie spodniej kanałom powietrznym, umożliwia wyrównanie ciśnienia pary wodnej znajdującej się pod spodem.

## Formy dostawy maty Schlüter®-DITRA 25

## Schlüter®-DITRA 25

szerokość:	100 cm
długość:	5 m / 30 m w rolkach



## Rozwiązania detali

## konstrukcji balkonowej Schlüter®

Schlüter-BARA-RTK/-RTKEG to profil brzegowy z okapnikiem, przeznaczony do montażu na krawędzi wylewki jastrychowej ze spadkiem znajdującej się na balkonach i tarasach. Profil wykonany jest z chromianowanego oraz proszkowo malowanego aluminium i nadaje się do montażu rynny Schlüter-BARIN.

## Formy dostawy

<b>Schlüter®-BARA-RTK</b>	profil brzegowy do balkonów, aluminium
długość:	2,5 m
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 90</b>	narożnik zewnętrzny 90°
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 135</b>	narożnik zewnętrzny 135°
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/I 90</b>	narożnik wewnętrzny 90°
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/V</b>	łącznik
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/EK</b>	zaślepka
kolory:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG</b>	profil brzegowy do balkonów, aluminium
długość:	2,5 m
kolory:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 90°</b>	narożnik zewnętrzny 90°
kolory:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 135°</b>	narożnik zewnętrzny 135°
kolory:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/I 90°</b>	narożnik wewnętrzny 90°
kolory:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKE/V</b>	łącznik
kolory:	GM – PG

## Kod kolorów:

HB - jasnobieżowy, RB - brąz sarni, SB - czarnobrazowy, PG - szary pastelowy, BW - biel brylantowa, GM - szary metaliczny



## Przekrój konstrukcji balkonowej



Wariant montażu profilu brzegowego do balkonu ➊ Schlüter-BARA-RTKEG

- 1 podłóżę ze spadkiem
- 2 Schlüter®-BARA-RTK
- 3 Schlüter®-DITRA 25
- 4 Schlüter®-KERDI-KEBA
- 5 Schlüter®-DILEX-EKE
- 6 Schlüter®-QUADEC/-RONDEC/-JOLLY
- 7 Schlüter®-BARIN
- 8 Płytki ceramiczne-/gresy czy naturalne płyty kamienne. Jeśli krawędź płytki/płyty jest > 30 x 30 cm zaleca się stosowanie Schlüter-DITRA-DRAIN.
- 9 Schlüter®-BARA-RTKEG

## Kolejne rozwiązania systemowe

Czy chcecie Państwo dowiedzieć się czegoś więcej na temat innych produktów lub kolejnych rozwiązań systemowych firmy Schlüter-Systems? Ulotki dotyczące niżej wymienionych produktów otrzymać możecie u naszych dystrybutorów. Dalsze informacje znajdziecie też Państwo na naszej stronie internetowej [www.schlueter-systems.pl](http://www.schlueter-systems.pl).



Schlüter®-DILEX system profili dylatacyjnych i brzegowych nie wymagających konserwacji



Schlüter®-KERDI dokładne i łatwe uszczelnienie



Schlüter®-RONDEC i -QUADEC systemy profili wykończeniowych chroniących brzegi i narożniki ścian



Schlüter®-DITRA 25 mata uszczelniająca i oddzielająca, służąca do układania płytek ceramicznych na krytycznych podłożach (np.: drewnianych, gipsowych lub podłożach z pęknięciami).



Schlüter®-TREP antypoślizgowe profile schodowe



Schlüter®-BEKOTEC-THERM Ceramiczna posadzka klimatyzowana



## Kompletne rozwiązania dla nowowznowszonych budynków oraz do renowacji balkonów i tarasów



## System balkonów - Schlüter® przeznaczony do balkonów doskonałych



Mróz, śnieg i deszcz to bezpośrednie przyczyny uszkodzeń występujących na balkonach. Naprężenia wywołane zmianami temperatury są trwałym obciążeniem dla ich konstrukcji. Tylko przy zapewnieniu prawidłowej technologii, która uwzględnia te obciążenia można zapobiec uszkodzeniom balkonów.

Przy zastosowaniu systemu konstrukcji firmy Schlüter wykonanie balkonu nie podlegającemu uszkodzeniom jest możliwe. Jako podłoże stosuje się najczęściej jastrych lub inny nośny materiał, o podobnych cechach, posiadający

odpowiedni spadek. Na brzegach balkonu wbudowany zostaje profil Schlüter-BARA, do którego – później – przytwierdzamy rynnę Schlüter-BARIN. Przy użyciu kleju do płytek ceramicznych, naklejamy najpierw matę Schlüter-DITRA 25, a następnie, bezpośrednio na niej, płytki ceramiczne. Mata DITRA 25 stanowi uszczelnienie i przeciwdziała wnikaniu wilgoci do konstrukcji nośnej. Dzięki specjalnej strukturze jest ona również w stanie wyrównać naprężenia, które powstają pomiędzy okładziną ceramiczną a podłożem, a które wywołane są przez obciążenia termiczne. Oczywiście jest, że stosowane materiały (płytki ceramiczne oraz klej) muszą być mrozo odporne.



Takim uszkodzeniom możecie Państwo zapobiec stosując system firmy Schlüter.

### Kilka kroków do niezawodnego uszczelnienia:



1. Schlüter-BARA-RTK jako profil brzegowy układa się ramieniem mocującym w warstwie kontaktowej z kleju cienkowarstwowego na krawędzi jastrychu i w całości zaspachlowuje. Do naroży wewnętrznych i zewnętrznych oferowane są prefabrykowane kształtki. Końcówki profili łączy się między sobą na styk, pozostawiając niewielką szczelinę ok. 5 mm i przykrywa przez spięcie łącznikami.
2. Uprzednio przycięte pasma Schlüter-DITRA 25 układa się w świeżej warstwie kleju do płytek, który nanosi się na całą powierzchnię za pomocą ząbkowanej kielni 3 x 3 mm. Matę DITRA 25 doprowadza się przy tym aż po samo ramię mocujące profilu RTK.
3. Przy pomocy pacy wciska się DITRA 25 na całej powierzchni w klej. Należy zawsze pracować przy tym w jednym kierunku. Poszczególne pasma układa się na styk.

### Kilka kroków do niezawodnego uszczelnienia:



4. W celu uszczelnienia miejsc styku maty DITRA 25, naklejana jest na stykające się krawędzie taśma uszczelniająca Schlüter-KERDI-KEBA o szerokości 12,5cm. W tym celu miejsca te zaspachluje się klejem uszczelniającym Schlüter-KERDI-COLL-L i powierzchniowo wciska się w tak powstałą warstwę KERDI-KEBA.
5. Również połączenie z profilem wykonuje się za pomocą piętnastocentymetrowej szerokości KERDI-KEBA. Taśmę należy ułożyć aż do specjalnych nacięć widocznych na profilu Schlüter-BARA-RTK klejąc za pomocą KERDI-COLL-L. Chcąc zakryć krawędź płytki, w tym celu zamiast profilu BARA-RTK można użyć alternatywnie profil BARA-RTKEG.

### Kilka kroków do niezawodnego uszczelnienia:

6. W miejscu połączenia ściany z posadzką na której jest DITRA 25 wkleja się KERDI-KEBA częściowo na ścianę, a częściowo na posadzkę, czyli bezpośrednio na matę DITRA 25. Szerokość taśmy uszczelniającej KERDI-KEBA wynosi zazwyczaj 25 cm. Do tego typu połączeń stosuje się wyłącznie klej uszczelniający KERDI-COLL-L.
7. Bezpośrednio po tym przystąpić można do układania płytek metodą cienkowarstwową. W tym celu na matę DITRA 25 nanosi się ząbkowaną szpachlę o odpowiedniej wielkości ząbkach klej do płytek i na powstałej w ten sposób warstwie układa powierzchniowo płytki. Mogą one w obszarze brzegowym posadzki kończyć się licując z okapnikiem BARA-RTK lub wystawać ok. 10 mm poza krawędź.
8. Po ułożeniu płytek można przystąpić do montażu rynien BARIN. Mocowane one są do profili BARA za pomocą będących w zestawie śrub. Dzięki podłużnym otworom w ramieniu mocującym rynny możliwe jest ustawienie spadku.

W przypadku wszelkich prac należy przestrzegać wszelkich obowiązujących wskazówek obróbki zawartych w prospektach produktów i wytycznych układania.

**Wszystkie używane przez Państwa materiały muszą być odporne na mróz oraz czynniki atmosferyczne i dopuszczone do zastosowania na zewnątrz budynków.**



### Wykaz materiałów do zakupu

Celem wykonania okładziny balkonowej odpornej na uszkodzenia, powinni Państwo zakupić:

- Schlüter®-DITRA 25
- taśmę uszczelniającą Schlüter®-KERDI-KEBA
- klej uszczelniający Schlüter®-KERDI-COLL-L
- profil brzegowy Schlüter®-DILEX-EKE
- profil dylatacyjny Schlüter®-DILEX-BWS
- profil wykończeniowy Schlüter®-JOLLY, -QUADEC lub -RONDEC (opcjonalnie)
- profil brzegowy do balkonów Schlüter®-BARA-RTK
- profil brzegowy do balkonów Schlüter®-BARA-RTKEG
- system rynien Schlüter®-BARIN
- Mrozo odporne płytki ceramiczne-/gresy lub płyty z kamienia naturalnego
- mrozo odporną zaprawę cienkowarstwową (klej do płytek ceramicznych)

Twój partner handlowy: