

Długotrwałe życie płytek i kamienia naturalnego

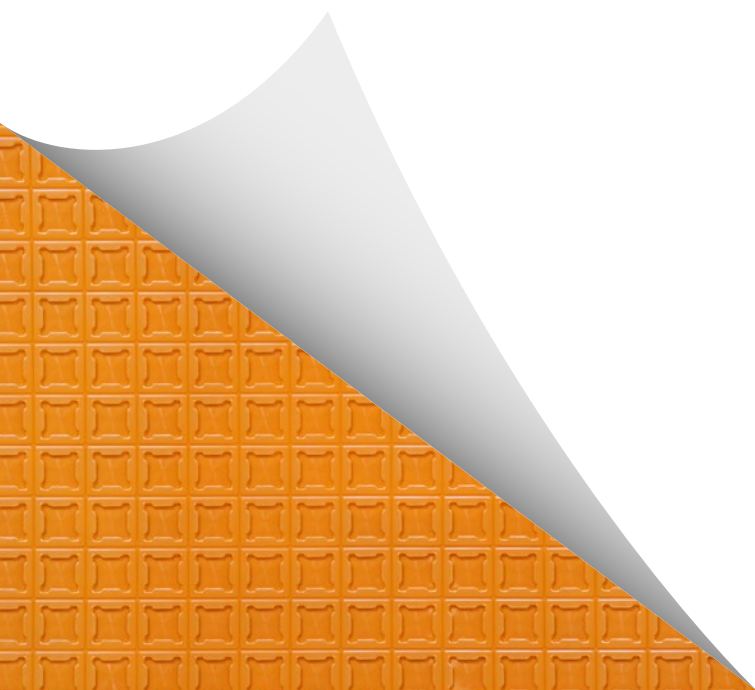
Schlüter®-DITRA





Witamy w rodzinie Schlüter[®]-DITRA

Od kiedy opracowano Schlüter-DITRA, możliwe jest układanie płytek i płyt z kamienia naturalnego bez ryzyka, niezależnie od ich wielkości i przeznaczonej pod układanie powierzchni. Jest to możliwe na każdym podłożu w rekordowo szybkim czasie. Niepowtarzalne właściwości funkcjonalne maty DITRA do dziś nie znajdują równych.



Spis treści

	Zawartość	Strona
W CENTRUM UWAGI	Teraz także w wersji samoprzylepnej: Schlüter®-DITRA-PS (Peel & Stick)	4
Odprężenie dla płytek	Schlüter®-DITRA	6
Samoprzylepna – oszczędność czasu i materiałów	Schlüter®-DITRA-PS	8
Ogrzewanie podłogi i ścian	Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO	10
Ogrzewanie podłogi	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
Drenaż zespolony	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	14
Izolacja akustyczna	Schlüter®-DITRA-SOUND	16
Kompetencje	Przegląd naszych obszarów kompetencji	18





W CENTRUM UWAGI – nowe produkty w detalu



Teraz także w wersji samoprzylepnej: Schlüter-DITRA-PS

Nową matę DITRA-PS (PS = Peel & Stick) z samoprzylepną włókniną nośną można układać bezpośrednio na odpowiednich podłożach. Pozwala to zaoszczędzić zarówno czas, jak i materiały, ponieważ nie trzeba układać warstwy kleju do płytek pod matę. Mata DITRA-PS oddziela okładzinę od podłoża równie skutecznie, co klasyczna DITRA.



Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Łatwe i szybkie i czyste układanie dzięki technologii „Peel & Stick”
- ✓ Samoprzylepna włóknina nośna
- ✓ Łatwość korygowania układania podczas montażu
- ✓ Oszczędność czasu i materiałów
 - Bez konieczności rozprowadzania kleju do płytek pod matę; po ułożeniu można natychmiast po niej chodzić
 - Eliminacja robót związanych z przygotowaniem zaprawy klejowej pod matę.



Dowiedz się więcej w sieci





Odprężenie dla płytek

Schlüter®-DITRA

- ✓ Łatwe, bezpieczne i szybkie układanie
- ✓ Siatka do przycinanie Easycut – łatwe i szybkie cięcie na wymiar
- ✓ Konstrukcja Easyfill – łatwe nakładanie kleju do płytek dzięki zintegrowanym punktom wylotu powietrza
- ✓ Lepsza przyczepność kleju do płytek dzięki zmodyfikowanym podcięciom
- ✓ Łatwe rozwijanie
- ✓ Sprawdzone zakres funkcji: • Uszczelnianie • Oddzielenie • Wyrównanie ciśnienia pary wodnej • Przeniesienie obciążenia • Rozkład ciepła

To potrafi DITRA

Mata Schlüter-DITRA ze swoimi różnorodnymi funkcjami sprawdza się na całym świecie, jako uniwersalne podłoże pod płytki. Dzięki nowej geometrii, obróbka maty DITRA jest teraz jeszcze łatwiejsza. Z nową generacją DITRA posadzka z płytek lub kamienia naturalnego jest stale niezawodna.

Opatentowana technologia chroni posadzkę przed przenoszeniem ruchów podłoża powodowanych odkształceniami – a także obciążeniami, np. przez różne ciężary, które skutecznie przenoszone są do podłoża.

Ale to nie wszystko: mata w połączeniu z posadzką służy dodatkowo jako uszczelnienie, dzięki czemu wilgoć nie ma możliwości przedostania się do podłoża. Dlatego DITRA jest wielofunkcyjną ochroną posadzki.

Obszary zastosowania

- wewnątrz / zewnątrz
- nowe budynki
- odnowa / renowacja
- krytyczne podłoża
- schody zewnętrzne
- balkony / tarasy
- pomieszczenia mokre
- ogrzewanie podłogowe
- duże formaty

Funkcje

- niewielka wysokość konstrukcji
- wyrównanie ciśnienia pary
- trwałe zespolenie
- rozłożenie obciążeń
- przykrycie rys
- oddzielnie zespolone
- uszczelnienie zespolone
- rozproszanie ciepła
- siatka do przycinania Easycut
- poprawione właściwości wypełniania dzięki funkcji Easyfill

Możliwe podłoża / zastosowania

- beton
- świeży jastrych cementowy
- jastrych anhydrytowy
- jastrychy grzewcze
- mury / podłoża mieszane
- tynk gipsowy
- podłoża drewniane
- posadzki z tworzyw sztucznych i podłogi przemysłowe
- jastrychy asfaltowe wewnątrz / nieogrzewane

Dowiedz się więcej w sieci i na YouTube





Samoprzylepna – oszczędność czasu i materiałów

Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Łatwe i szybkie i czyste układanie dzięki technologii „Peel & Stick”
- ✓ Samoprzylepna włóknina nośna
- ✓ Łatwość korygowania układania podczas montażu
- ✓ Oszczędność czasu i materiałów
- ✓ Siatka do przycinania Easycut – łatwe i szybkie cięcie na wymiar
- ✓ Konstrukcja Easyfill – łatwe nakładanie kleju do płytek dzięki zintegrowanym punktom wylotu powietrza
- ✓ Lepsza przyczepność kleju do płytek dzięki zmodyfikowanym podcięciom
- ✓ Sprawdzone zakresy funkcji: uszczelnianie – oddzielenie – wyrównanie ciśnienia pary wodnej – rozkład obciążeń – równomierne rozprowadzanie ciepła

To potrafi DITRA-PS

Szybsza, praktyczna obróbka przy jednoczesnej oszczędności materiału. To zdecydowane zalety nowej maty Schlüter-DITRA-PS. Tak samo jak oryginał, wersja samoprzylepna maty – PS to skrót od Peel & Stick, czyli zdjęcie z membrany ochronnej i naklejenie – służy jako solidna baza do układania okładzin na nadających się do tego podłożach.

W porównaniu do oryginału matę DITRA-PS układa się jednak jeszcze łatwiej i bardziej bezproblemowo: wystarczy zdjąć membranę ochronną ze spodniej strony i nakleić matę na odpowiednio przyczepne, odpylone podłoże. Ponadto można łatwo zmienić jej położenie do momentu dociśnięcia. Dzięki samoprzylepnej włókninie nośnej nie jest potrzebna do jej montażu dodatkowa warstwa klej do płytek pod matę. Oznacza to oszczędność materiałów, kosztów i czasu.

Oczywiście posiada ona wszystkie pozostałe funkcje sprawdzonej maty DITRA: DITRA-PS niezawodnie oddziela okładziny z płytek i kamienia naturalnego od podłoża i służy jako warstwa przenosząca obciążenia i wyrównująca ciśnienie pary. Ponadto jest ona wyposażona w kwadratowo podcięte zagłębienia w układzie „Easyfill”, które ułatwiają nanoszenie kleju do płytek układanych na macie. Dzięki siatce do przycinania „Easycut” matę można bez trudu dociąć do wymaganych rozmiarów.

Obszary zastosowania

- wewnątrz budynków
- pod płyty dużego formatu
- newralgiczne podłoża
- ogrzewanie podłogowe
- remonty, renowacje
- nowe budynki

Funkcje

- niewielka wysokość zabudowy
- wyrównanie ciśnienia pary wodnej
- trwałe zespolenie
- rozkład obciążeń
- przykrywanie rys
- oddzielenie zespolone
- rozprowadzanie ciepła
- siatka do przycinania Easycut
- poprawione parametry wypełniania dzięki funkcji Easyfill
- samoprzylepna (Peel & Stick)

Możliwe podłoża / zastosowania

- beton
- świeży jastrych cementowy
- jastrych anhydrytowy
- jastrychy ogrzewane
- podłoża drewniane
- posadzki i powłoki z tworzyw sztucznych
- jastrychy asfaltowe wewnątrz budynków – nieogrzewane

Dowiedz się więcej w sieci





Elektryczne ogrzewanie podłogi i ścian

Schlüter®-DITRA-HEAT / -DUO

- ✓ Zapewnia oddzielenie dzięki sprawdzonej technologii DITRA
- ✓ Idealna w przypadku renowacji dzięki niskiej wysokości zabudowy
- ✓ Tłumienie odgłosów kroków do 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Uszczelnienie zespolone
- ✓ Do wielkoformatowych płytek i płyt
- ✓ Przyjemne ciepło na podłodze i ścianie
- ✓ Ogrzewane powierzchnie można kształtować indywidualnie
- ✓ Ciepłe płytki także na newralgicznych podłożach
- ✓ Praktyczne, kompletne zestawy

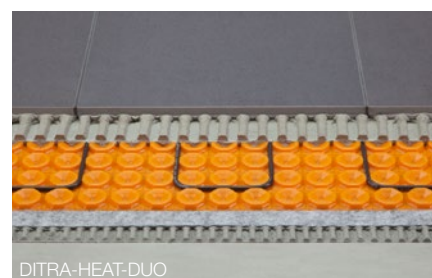
To potrafi DITRA-HEAT / -DUO

W przypadku nowych budynków lub renowacji zgodnych z nowoczesnymi standardami chętnie rezygnuje się z klasycznych kaloryferów. Ograniczają one bowiem możliwości aranżacji pomieszczeń. Rozwiązania, w których gustują inwestorzy zarówno w przypadku nowo powstających budynków, jak i remontów, to DITRA-HEAT i DITRA-HEAT-DUO ze sprawdzoną technologią DITRA. Dzięki specjalnej strukturze maty, można bez problemu ułożyć w niej przewody grzewcze.

DITRA-HEAT stanowi zatem nie tylko idealne podłoże pod ceramikę i kamień naturalny, lecz także innowacyjny system ogrzewania elektrycznego dla podłóg i ścian: DITRA-HEAT-E generuje ciepło tam, gdzie jest ono potrzebne – służy jako ogrzewanie podłogowe w całej łazience lub na pokrytych płytkami ławkach do siedzenia. Mata wraz z kablem grzewczym wbudowana w obszarach prysznicza, czy w miejscu wieszania ręczników na ścianie może działać jak grzejnik z regulacją temperatury. DITRA-HEAT-DUO idealnie sprawdza się w przypadkach, gdy ciepło potrzebne jest szybko i na krótki czas. System ten działa błyskawicznie i wydajnie szczególnie w łazienkach, które używane są tylko przez krótki czas.



DITRA-HEAT



DITRA-HEAT-DUO

Obszary zastosowania

- wewnątrz budynków
- pod płyty dużego formatu
- newralgiczne podłoża
- może służyć jako główny system grzewczy
- jako ogrzewanie rezerwowe w budynkach
- budynki użytkowane okazjonalnie
- budynki efektywne energetycznie (CHC)

Funkcje

- niewielka wysokość zabudowy
- ogrzewanie podłogowe
- wyrównanie ciśnienia pary wodnej
- trwałe zespolenie
- rozkład obciążeń
- przykrywanie rys
- izolacja akustyczna (DUO)
- oddzielenie zespolone
- uszczelnienie zespolone
- aktywne rozprawadzenie ciepła

Możliwe podłoża / zastosowania

- beton
- świeży jastrych cementowy
- jastrych anhydrytowy
- jastrychy ogrzewane
- mury / podłoża mieszane
- tynk gipsowy
- podłoża drewniane
- posadzki i powłoki z tworzyw sztucznych

Dowiedz się więcej w sieci





Technologia Peel & Stick

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

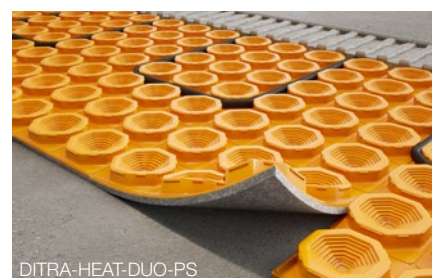
- ✓ **Samoprzylepna warianty „Peel & Stick”**
- ✓ **Przyjemne ciepło na podłodze**
- ✓ **Ogrzewane powierzchnie można kształtować indywidualnie**
- ✓ **Idealna w przypadku renowacji dzięki niskiej wysokości zabudowy**
- ✓ **Zapewnia oddzielenie dzięki sprawdzonej technologii DITRA**
- ✓ **Ciepłe płytki także na newralgicznych podłożach**
- ✓ **Tłumienie odgłosów kroków do 14 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-PS)**
- ✓ **Do wielkoformatowych płytek i płyt**

To potrafi DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS

Chcesz zainstalować Schlüter-DITRA-HEAT lub DITRA-HEAT-DUO jeszcze szybciej i przy użyciu mniejszej ilości materiałów? W przypadku odpowiednich podłoży systemy DITRA-HEAT-PS i DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = Peel & Stick) oferują właśnie taką możliwość, ponieważ samoprzylepna włóknina nośna eliminuje potrzebę nanoszenia warstwy kleju do płytek pod matą oddzielającą. Oznacza to oszczędność czasu, materiałów i kosztów – przy zachowaniu wszystkich funkcji i zalet elektrycznych systemów ogrzewania podłogowego.



DITRA-HEAT-PS



DITRA-HEAT-DUO-PS

Obszary zastosowania

- wewnątrz
- duże formaty
- podłoża krytyczne
- nadaje się jako główny system grzewczy
- jako ogrzewanie rezerwowe w budynkach
- budynki użytkowane okazjnie
- energooszczędne budynki (CHC)

Funkcje

- niewielka wysokość konstrukcji
- ogrzewanie podłogowe
- wyrównanie ciśnienia pary
- trwałe zespolenie
- rozłożenie obciążeń
- przykrycie rys
- izolacja akustyczna (DUO/DUO-PS)
- oddzielnie zespolone
- uszczelnienie zespolone
- aktywne rozdzielanie ciepła
- samoprzylepna (PS/DUO-PS)

Możliwe podłoża / zastosowania

- beton
- świeży jastrych cementowy
- jastrych anhydrytowy
- jastrychy grzewcze
- mury / podłoża mieszane (PS i DUO-PS tylko dla posadzek)
- tynk gipsowy (PS i DUO-PS tylko dla posadzek)
- podłoża drewniane
- posadzki z tworzyw sztucznych i podłogi przemysłowe

Dowiedz się więcej w sieci





© Villeroy & Boch

Nasze zalecenia dla podłóg z dużym formatem

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 i 8

- ✓ **Bezpieczeństwo dla dużych formatów**
- ✓ **Oddzielenie posadzki od podłoża**
- ✓ **System sprawdzony od 2006**
- ✓ **Szybka obróbka i długotrwałość**
- ✓ **Również większe ilości wody zostają szybko odprowadzone**

To potrafią DITRA-DRAIN 4 i 8

Zamień swoją przestrzeń zewnętrzną w "salon na świeżym powietrzu": nasze maty drenażowe i oddzielające Schlüter-DITRA-DRAIN 4 i 8 zapewniają wolne od uszkodzeń, a tym samym trwale atrakcyjne okładziny z płytek lub kamienia naturalnego na balkonach i tarasach.

Maty wentylują konstrukcję, usuwają wilgoć i neutralizują naprężenia z podłoża. Oznacza to, że pokrycie może wytrzymać różne warunki atmosferyczne, np. wiatr, deszcz, bez uszkodzeń przy dłuższym oddziaływaniu – dzięki czemu można beztrudnie cieszyć się słońcem.

Obszary zastosowania

- wewnątrz / zewnątrz
- duże formaty
- balkony / tarasy / tarasy dachowe
- schody zewnętrzne
- remonty / renowacje
- nowe budynki

Funkcje

- niewielka wysokość konstrukcji (DRAIN 4)
- wyrównanie ciśnienia pary wodnej
- trwałe zespolenie
- rozłożenie obciążeń
- przykrycie rys
- wentylacja od spodu
- oddzielnie zespolone
- drenaż zespolony / kapilarnie pasywny

Możliwe podłoża / zastosowania

- jastrychy cementowe
- jastrychy grzewcze
- istniejące stare posadzki
- konstrukcje betonowe
- podłoża drewniane
- płyty wiórowe i prasowane
- jastrychy asfaltowe wewnątrz / nieogrzewane
- posadzki z tworzyw sztucznych i podłogi przemysłowe

Dowiedz się więcej w sieci i na YouTube





Inteligentna izolacja akustyczna

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Efektywne tłumienie odgłosów kroków
- ✓ Niewielka wysokość konstrukcji
- ✓ Odporne na obciążenia
- ✓ Rysy powodowane naprężeniami z podłoża są przykrywane
- ✓ Nadaje się do dużych formatów

To potrafi DITRA-SOUND

Cisza i ochrona: Schlüter-DITRA-SOUND redukuje przenoszenie dźwięków odgłosów kroków do sąsiednich pomieszczeń nawet o 13 decybeli. Odpowiada to redukcji odbieranego hałasu wywołanego odgłosem kroków o więcej niż 50%. Jednocześnie ciężka folia chroni okładziny podłogowe przed uszkodzeniem lub pęknięciem. Dzięki temu możesz cieszyć się stale pięknymi okładzinami podłogowymi – ze spokojem!

Obszary zastosowania

- wewnątrz
- remonty / renowacje
- duże formaty

Funkcje

- niewielka wysokość konstrukcji
- trwałe zespolenie
- rozłożenie obciążeń
- przykrycie rys
- izolacja akustyczna

Możliwe podłoża / zastosowania

- beton
- jastrych cementowy
- jastrych anhydrytowy
- jastrychy grzewcze
- podłoża drewniane
- płyty wiórowe i OSB
- posadzki z tworzyw sztucznych i podłogi przemysłowe

Dowiedz się więcej w sieci





Kompetentne we wszelkich zastosowaniach

Rozwiązania systemowe firmy Schlüter-Systems są liderami rynku w wielu dziedzinach. Produkty współdziałają ze sobą i jako całość zapewniają doskonałe rozwiązania systemowe z jednego źródła. Jest to wynik doświadczenia, wiedzy i innowacji.

Uszczelnienie / oddzielenie / ogrzewanie /odwodnienie / izolacja akustyczna

Dzięki produktom Schlüter-KERDI, -DITRA i -TROBA firma Schlüter-Systems oferuje optymalne rozwiązania systemowe do układania płytek i kamienia naturalnego w miejscach narażonych na działanie wilgoci i na zewnątrz oraz na podłogach krytycznych.

Balkony i tarasy

Płytki to idealna posadzka na balkony i tarasy. Dzięki przemyślanej strukturze pokrycia Schlüter-Systems zapewniają długą żywotność płytek w obszarach zewnętrznych. Oferujemy konstrukcje balkonowe od A do Z. Niezależnie od tego, czy chcesz odnowić swój taras, czy przygotować słoneczną premię. Od uszczelnienia zespolonego, przez profile krawędziowe, po rynny odwadniające: w Schlüter-Systems wszystko do siebie pasuje.

Technika i wzornictwo z profilami Schlüter

Profile firmy Schlüter stanowią idealne połączenie funkcjonalności i wzornictwa. Nasz asortyment obejmuje profile do zakańczania okładzin na ścianach i podłogach, na klatkach schodowych a także profile do spoin dylatacyjnych, powierzchniowych, krawędziowych i przyłączeniowych.

Podłoża pod płytki

Schlüter-KERDI-BOARD to innowacyjny system do szybkiego i precyzyjnego tworzenia idealnych podłoży do układania płytek.

Niezależnie od tego, czy chce się układać mozaiki, płytki standardowe czy gres wielkoformatowy - na podłożu z KERDI-BOARD można układać płytki natychmiast i bez żadnych dodatkowych czynności przygotowawczych.

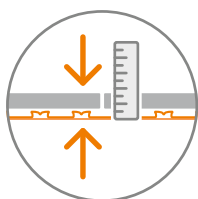
Technika konstrukcji posadzek

Podłoga Schlüter-BEKOTEC-System jest szczególnie szybką w wykonaniu, cienkowarstwową i nie wybrzuszącą się oraz niwelującą naprężenia konstrukcją. Z elementami ogrzewania i chłodzenia Schlüter-BEKOTEC-THERM umożliwia wykonanie efektywnej ceramicznej posadzki klimatyzowanej.

Technika profili świetlnych

Światło ma decydujące znaczenie przy tworzeniu odpowiedniej atmosfery wnętrza pomieszczeń. Nowoczesna technika oświetleniowa daje nie tylko czysty efekt oświetleniowy, ale również stwarza możliwość kreatywnej i dekoracyjnej aranżacji pomieszczeń.

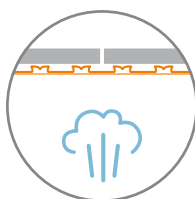
Przegląd funkcji rodziny Schlüter-DITRA



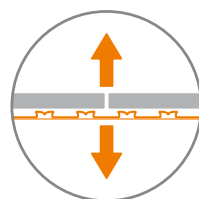
Niewielka wysokość konstrukcji



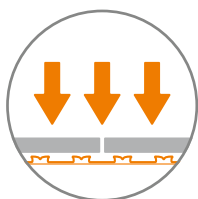
Ogrzewanie podłogi



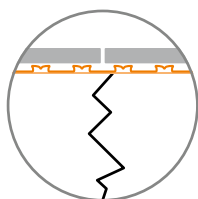
Wyrównanie ciśnienia pary



Trwałe zespolenie



Rozłożenie obciążeń



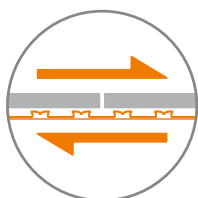
Przykrycie rys



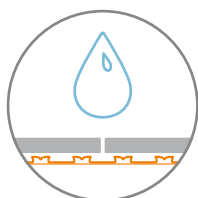
Izolacja akustyczna



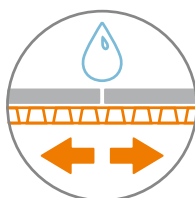
Wentylacja od spodu



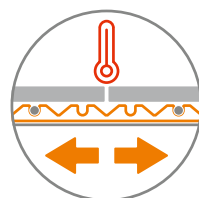
Oddzielenie zespolone



Uszczelnienie zespolone



Drenaż zespolony / kapilarnie pasywny



Rozdzielenie ciepła

Schlüter®-DITRA
 Schlüter®-DITRA-PS
 Schlüter®-DITRA-HEAT
 Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO
 Schlüter®-DITRA-HEAT-PS
 Schlüter®-DITRA-DRAIN 4
 Schlüter®-DITRA-DRAIN 8
 Schlüter®-DITRA-SOUND

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
Niewielka wysokość zabudowy	•	•	•	•	•	•	•	•
Ogrzewanie podłogowe			•	•	•	•		
Wyrównanie ciśnienia pary wodnej	•	•	•	•	•	•	•	•
Trwałe zespolenie	•	•	•	•	•	•	•	•
Rozkład obciążeń	•	•	•	•	•	•	•	•
Przykrycie rys	•	•	•	•	•	•	•	•
Izolacja akustyczna				•		•		•
Wentylacja od spodu							•	•
Oddzielenie zespolone	•	•	•	•	•	•	•	•
Uszczelnienie zespolone	•		•	•				
Drenaż zespolony / kapilarnie pasywny							•	•
Rozprowadzenie ciepła	•	•					•	
Aktywne rozprowadzenie ciepła			•	•	•	•		
Samoprzylepna (Peel & Stick)		•			•	•		

Odwiedź nas w internecie

Zainteresowaliśmy Państwa produktami Schlüter-Systems?






W takim razie z pewnością zechcą Państwo dowiedzieć się więcej. Internet to najszybszy dostęp do wiedzy. Na stronie schlueter.pl można znaleźć więcej szczegółowych informacji.



schlueter.pl





Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  export@schlueter.de  schlueter.pl