



Schlüter®-DILEX-HKS / -EHK

Wklęsły profil
ze stali nierdzewnej

4.15

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcje

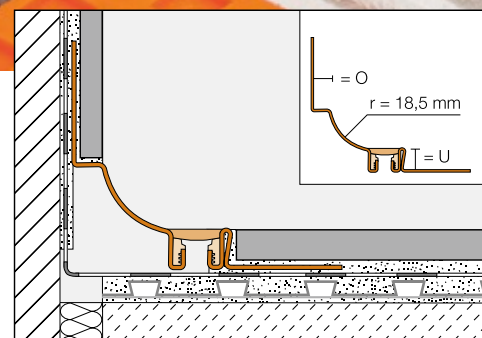
Schlüter®-DILEX-EHK jest profilem wklęsłym ze stali nierdzewnej przeznaczonym do zastosowania w narożnikach wewnętrznych ścian, pokrytych okładziną ceramiczną lub z kamienia naturalnego, którym stawia się wysokie wymagania higieniczne.

Profil **Schlüter®-DILEX-HKS** jest, podobnie jak Schlüter®-DILEX-EHK, wklęsłym profilem ze stali nierdzewnej, ma jednak dodatkowo strefę dylatacyjną nie wymagającą konserwacji, służącą do przejścia występujących przemieszczeń. Profile nadają się szczególnie do zastosowania w strefach, w których kładzie się duży nacisk na zachowanie higieny. Zapewniają one nie tylko elegancki wygląd, ale również perfekcyjną czystość, konieczną np. w szpitalach, kuchniach przemysłowych, umywalniach i w przemyśle spożywczym.

Dla obu typów profili dostarczamy kształtki dla narożników wewnętrznych i zewnętrznych, jak też łączniki.



termoplastycznego elastomeru o szerokości 11 mm.



Materiał

Profile dostępne są w następujących wykonaniach materiałowych:

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

V4A stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L

EB = stal nierdzewna szczotkowana (tylko Schlüter®-DILEX-EHK)

Profile są formowane przez walcowanie z pasm blachy nierdzewnej i w obszarze ramienia mocującego mają trapezowy kształt. Strefa dylatacyjna Schlüter®-DILEX-HKS wykonana jest z wysoce elastycznego,

Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Przewidywany profil powinien zostać dopasowany do chemicznych lub mechanicznych obciążeń, które mogą występować w danych przypadkach. Poniżej podajemy pewne ogólne wskazówki. Profile nośne Schlüter®-DILEX-HKS i Schlüter®-DILEX-EHK wykonane są ze stali nierdzewnej V2A (stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304) lub V4A (stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L) i nadają się w szczególności do zastosowań, które obok wysokiej odporności mechanicznej wymagają także odporności na oddziaływania chemiczne, np. przez silne kwaśne lub



zasadowe roztwory i środki czyszczące. W przypadku wyższych obciążeń, jak na przykład w pływalniach (woda słodka) zalecamy stosowanie V4A.

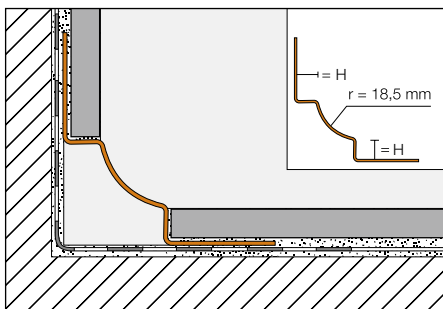
Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszelkie oddziaływania chemiczne, np. na kwas solny lub fluorowodorowy lub pewne roztwory chloru i soli.

Należy więc uprzednio wyjaśnić możliwość występowania takich oddziaływań. W zależności od oczekiwanych oddziaływań można wybierać pomiędzy stałą stopową 1.4301 (V2A) lub 1.4404 (V4A).

Strefa dylatacyjna Schlüter®-DILEX-HKS wykonana jest z wysoce elastycznego, termoplastycznego elastomeru.

Strefa dylatacyjna profilu Schlüter®-DILEX-HKS jest zrobiona z wysokoplastycznego kauczuku syntetycznego. Materiał ten jest odporny na oddziaływanie środków chemicznych, jakim poddawane są zwykle okładziny ceramiczne lub z kamienia naturalnego, jak również na rozwój grzybów i bakterii.

Wkładka jest odporna na temperatury w zakresie -60 °C do +100 °C. Termoplastyczny elastomer nadaje się do spajania ze sobą w celu przedłużenia profilu.



Schlüter®-DILEX-EHK

Obróbka

1. Schlüter®-DILEX-HKS lub Schlüter®-DILEX-EHK dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. W miejscu, w którym ma zostać ułożony profil, klej do płytek należy przeczesać za pomocą ząbkowanej kielni.
3. Następnie trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące profilu Schlüter®-DILEX-HKS lub Schlüter®-DILEX-EHK wcisnąć w klej, odpowiednio ustawić i mocno docisnąć.
4. Ramię mocujące z trapezoidalnymi otworami przespachlować na całej powierzchni klejem do płytek. Pionowe ramie profilu pokryć ukośnie klejem do płytek.
5. Połączenia profili, narożniki wewnętrzne i zewnętrzne należy przykleić za pomocą odpowiedniego, elastycznego materiału uszczelniającego. Przed naniesieniem materiału uszczelniającego miejsca, na które zostanie on naniesiony, należy

dokładnie oczyścić ze środków utrudniających klejenie np. tłuszczu itp. Kształtki powinny zachodzić co najmniej 10 mm na graniczące z nimi części profilu.

6. Płytki graniczące z profilem należy ułożyć w świeżej warstwie kleju i tak docisnąć, aby ich powierzchnia licowa znajdowała się na tej samej wysokości, co brzeg profilu.

7. Pomiędzy płytką a profilem należy pozostawić spoinę szerokości 2 mm, którą później w trakcie spoinowania wykładziny wypełnia się zaprawą do spoinowania.

Wskazówki

Schlüter®-DILEX-HKS i Schlüter®-DILEX-EHK nie wymagają żadnej szczególnej pielęgnacji czy konserwacji. Zanieczyszczenia usuwa się ogólnie dostępnymi, domowymi środkami czystości, dobranymi odpowiednio do rodzaju okładziny. Widocznym strefom profilu wklęsłego nadaje się połysk, stosując politurę do chromu lub podobny środek.

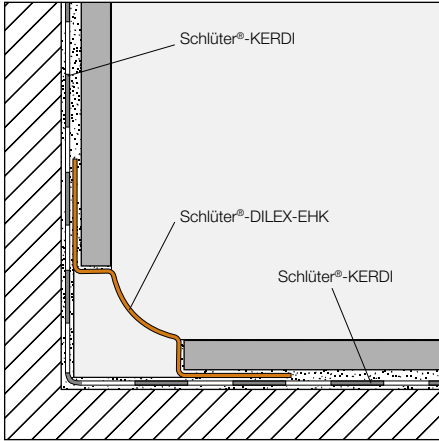
Strefa dylatacyjna Schlüter®-DILEX-HKS odporna jest na grzyby i bakterie i nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów pielęgnacyjnych lub doglądania. Elastyczna wkładka z termoplastycznego elastomeru przystosowana jest do wymiany.

Powierzchnie zewnętrzne ze stali nierdzewnej, które poddawane są oddziaływaniom atmosferycznym lub działaniu środków żrących, należy czyścić okresowo łagodnymi środkami czystości. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji stali. Żadne stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego ani kwasu fluorowodorowego.

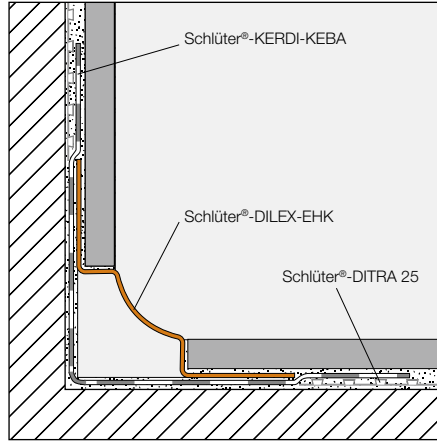
Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stałą, gdyż doprowadzić może to do odkładania się powstającej na nich rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub wełna stalowa do usuwania resztek zaprawy. W przypadku potrzeby zalecamy stosowanie politurę czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter®-CLEAN-CP.



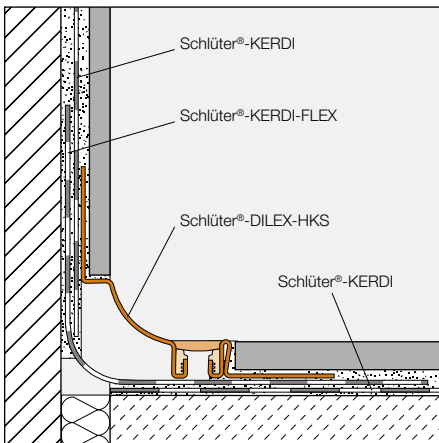
rys. 1: narożnik wewnętrzny ściany



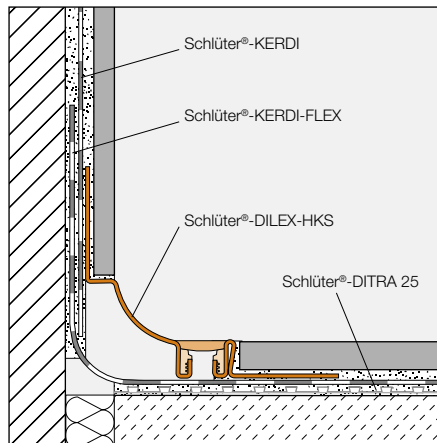
rys. 2: narożnik wewnętrzny ściany



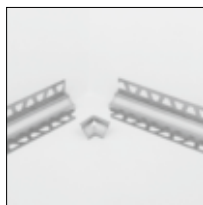
rys. 3: połączenie ściana/posadzka



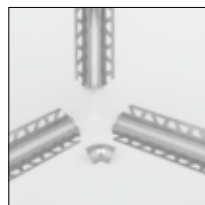
rys. 4: połączenie ściana/posadzka



narożnik zewnętrzny



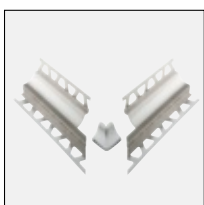
Narożnik wewnętrzny I2 (2 odejścia)



Narożnik wewnętrzny I3 (3 odejścia)



łącznie



Zestaw narożny DILEX-HKS



Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-HKS

E = stal nierdzewna,

EV4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A) długość: 2,50 m

| Materiał | E | EV4A |
|------------|---|------|
| U 8 / O 7 | • | • |
| U 10 / O 7 | • | • |
| U 12 / O 7 | • | • |
| U 14 / O 7 | • | • |
| U 16 / O 7 | • | • |
| U 18 / O 7 | • | |
| U 21 / O 7 | • | |
| U 25 / O 7 | • | |
| U 30 / O 7 | • | |

U = mm / O = mm

| Materiał | E | EV4A |
|------------|---|------|
| U 8 / O 9 | • | • |
| U 10 / O 9 | • | • |
| U 12 / O 9 | • | • |
| U 14 / O 9 | • | • |
| U 16 / O 9 | • | • |
| U 18 / O 9 | • | |
| U 21 / O 9 | • | |
| U 25 / O 9 | • | |
| U 30 / O 9 | • | |

U = mm / O = mm

| Materiał | E | EV4A |
|-------------|---|------|
| U 8 / O 11 | • | • |
| U 10 / O 11 | • | • |
| U 12 / O 11 | • | • |
| U 14 / O 11 | • | • |
| U 16 / O 11 | • | • |
| U 18 / O 11 | • | |
| U 21 / O 11 | • | |
| U 25 / O 11 | • | |
| U 30 / O 11 | • | |

U = mm / O = mm

Kolorystyka wkładek:

G = szary, HB = jasno-beżowy, PG = szary pastelowy,

GS = grafitowo-czarny

Schlüter®-DILEX-EHK

E = stal nierdzewna, EB = szcztokowana stal nierdzewna,

EV4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A) długość: 2,50 m

| Materiał | E | EB | EV4A |
|-------------|---|----|------|
| U 7 / O 7 | • | • | • |
| U 9 / O 9 | • | • | • |
| U 11 / O 11 | • | • | • |
| U 16 / O 16 | | | • |

U = mm / O = mm

Schlüter®-DILEX-HKS/-EHK

(narożniki i złącza)

E = stal nierdzewna, EB = szcztokowana stal nierdzewna,

EV4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A)

| Materiał | E | EB | EV4A |
|-------------------------------------|---|----|------|
| narożnik zewnętrzny | • | • | • |
| narożnik zewnętrzny 135° | • | • | • |
| narożnik wewnętrzny (2 podłączenia) | • | • | • |
| narożnik wewnętrzny 135° | • | • | • |
| narożnik wewnętrzny (3 podłączenia) | • | • | • |
| łącznik | • | • | • |

Formularz kosztorysowy:

_____m Schlüter®-DILEX-HKS jako profil wklęsły ze stali nierdzewnej z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym do wykonania elastycznych połączeń w miejscu styku ściany z posadzką, wyposażony w elastyczną strefę dylatacyjną z termoplastycznego elastomeru, dostarczyć i w trakcie robót płytkarskich fachowo wbudować.

E = stal nierdzewna

EV4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A)

Akcesoria, takie jak narożniki zewnętrzne i wewnętrzne oraz złącza

należy wliczyć w cenę końcową

należy rozliczyć oddzielnie

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Formularz kosztorysowy:

_____m Schlüter®-DILEX-EHK jako profil wklęsły ze stali nierdzewnej z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym do narożników wewnętrznych ścian dostarczyć i w trakcie robót płytkarskich fachowo wbudować.

E = stal nierdzewna

EB = szcztokowana stal nierdzewna

EV4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A)

Akcesoria, takie jak narożniki zewnętrzne i wewnętrzne oraz złącza

należy wliczyć w cenę końcową

należy rozliczyć oddzielnie

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m