



Schlüter®-ECK-E

Narożniki i wykończenia ścian

ochrona ze stali nierdzewnej dla narożników

2.6

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter-ECK-E jest profilem narożnym ze stali nierdzewnej przeznaczonym dla zewnętrznych narożników okładzin ściennych z płytek ceramicznych, zapewniającym bardzo dobrą ochronę mocno obciążonych narożników, np. w gastronomii, rzeźniach, pomieszczeniach sanitarnych lub w szpitalach.

Powierzchnia zewnętrzna profilu tworzy symetrycznie zaokrągloną krawędź narożną okładziny z płytek.

Oprócz funkcji ochronnej przed mechanicznymi uszkodzeniami otrzymuje się dokładne i dekoracyjne wykończenie narożnika ściany. Schlüter-ECK-E jest szczególnie zalecany do zastosowania w obszarach gdzie higiena odgrywa dużą rolę i w których oprócz estetycznego wyglądu kładzie się duży nacisk na utrzymanie czystości, np. w szpitalach, kuchniach przemysłowych, pomieszczeniach sanitarnych, umywalniach i w przemyśle spożywczym.

Profil narożny Schlüter-ECK-E stosować można z profilem wklęsłym Schlüter-DILEX-EHK ze stali nierdzewnej jako narożnik wewnętrzny ściany i przy połączeniu podłogi ze ścianą z profilem Schlüter-DILEX-EHKS.

Material

Schlüter-ECK-E dostępne są w następujących wersjach

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

V4A stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L

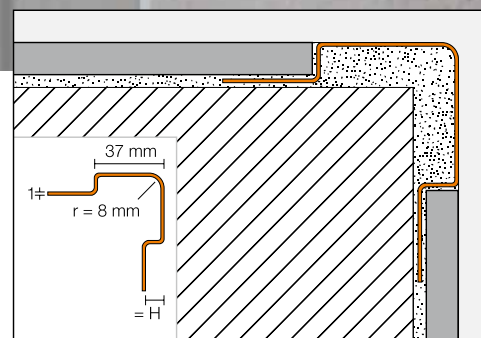
Powierzchnie profili pokryte są folią ochronną.



Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Możliwość stosowania profilu powinna w danym przypadku zostać dostosowana do rodzaju oczekiwanych chemicznych lub mechanicznych obciążeń. Poniżej kilka ogólnych wskazówek.

Schlüter-ECK-E formowany jest z blach ze stali nierdzewnej V2A (stal stopowa 1.4301) lub V4A (stal stopowa 1.4404). Schlüter-ECK-E jest odporny na wysokie obciążenia mechaniczne i nadaje się szczególnie do stosowania w obszarach, w których wymagana jest odporność na chemikalia i kwasy, np. w przemyśle spożywczym, w browarach, mleczarniach, kuchniach przemysłowych i szpitalach, jak również w





budownictwie indywidualnym. W przypadku występowania silniejszych oddziaływań, np. w pływalniach (z wodą słodką) zalecamy stosowanie stali stopowej V4A. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie chemiczne oddziaływania, np. kwasu solnego lub fluorowodorowego lub pewnych roztworów soli lub chloru. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia. W zależności od spodziewanych oddziaływań chemicznych można wybierać pomiędzy stopami 1.4301 lub 1.4404.

Obróbka

1. Wysokość profilu należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. Celem zamocowania profilu, należy nanieść świeżą warstwę kleju dostosowanego do danego podłoża.
3. Trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące profilu Schlüter-ECK-E osadzić w warstwie kleju i odpowiednio ustawić. W przypadku, gdy oczekiwane są ekstremalnie wysokie obciążenia

mechaniczne zalecamy wypełnić profil w całości zaprawą.

4. Wyposażone w trapezoidalne perforacje ramiona mocujące w całości zaszpaczlować świeżym klejem do płytek.
5. Graniczące z profilem płytki mocno docisnąć i tak ułożyć, aby licowały one z zewnętrzną krawędzią profilu. Płytki graniczące z profilem muszą być na całej powierzchni zatopione w warstwie kleju.
6. Pomiedzy profilem i płytkami należy pozostawić wolną spoinę szerokości 2 mm. Przestrzeń pomiędzy płytkami a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.
7. Folię ochronną należy usunąć bezpośrednio po zakończeniu spoinowania.

Wskazówki

Profil Schlüter-ECK-E nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych. Zanieczyszczenia należy usuwać w trakcie czyszczenia okładziny przy użyciu odpowiedniego środka czyszczącego.

Powierzchnie licowe profilu po wypolerowaniu politurą do chromu lub tym podobnym otrzymują połysk. Powierzchnie

nie ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznym lub agresywnych środków powinny być okresowo czyszczone przy użyciu łagodnych środków czyszczących.

Regularne czyszczenia nie tylko zachowuje estetyczny wygląd stali stopowej, ale zmniejsza również ryzyko korozji. Wszelkie stosowane środki czyszczące nie mogą zawierać kwasu solnego lub fluorowodorowego.

Do delikatnych powierzchni nie stosować żadnych ściernych środków czyszczących. Aby wyeliminować niebezpieczeństwo osiadania na profilu rdzy powstającej na innych przedmiotach, należy unikać kontaktu z innymi metalami, np. zwykłą stalą. Dotyczy to także kontaktu z narzędziami takimi jak szpachle lub węża stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politury czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.

Przegląd produktów:

Schlüter®-ECK-E

E = stal szlachetna, EB = stal szlachetna szczotkowana, EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)

długość: 3,00 m

Materiał	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

długość: 2,50 m

Materiał	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

długość: 2,00 m

Materiał	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

długość: 1,50 m

Materiał	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

