

## Schlüter®-RENO-TK

Wykończenie wykładziny podłogowej  
do bezstopniowych przejść

# 1.4

Opis techniczny produktu

### Zastosowanie i funkcja

Schlüter-RENO-TK jest specjalnym profilem podłogowym do bezstopniowego połączenia posadzek o różnych wysokościach, np. na połączeniach posadzki z płytek ceramicznych z tekstylną wykładziną podłogową. Ukośna powierzchnia ramienia profilu Schlüter-RENO-TK zapobiega powstawaniu progu, o który łatwo się potknąć, pomiędzy posadzkami wykonanymi z różnego rodzaju materiałów.

Graniczącą, niższą posadzkę (np. wykładzinę dywanową lub wykładzinę z tworzywa sztucznego) można wsunąć w 6-milimetrową komorę profilu, dzięki czemu ucięte krawędzie wykładziny zostają zakryte i chronione.

### Materiał

Profil oferowany jest z następujących materiałów:

E = stal nierdzewna V2A

(materiał 1.4301 = AISI 304)

EB = stal nierdzewna szczotkowana

A = aluminium

M = mosiądz

AE = aluminium anodowane naturalne matowe

### Właściwości materiału i zakres zastosowania:

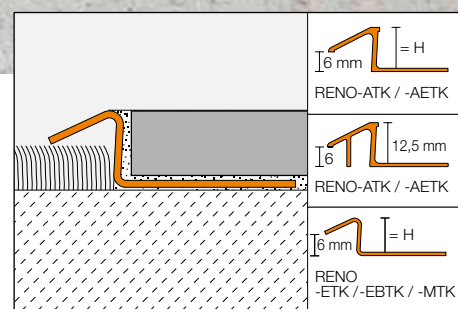
Należy wyjaśnić możliwość stosowania danego rodzaju profilu w szczególnych przypadkach w zależności od oczekiwanych obciążeń mechanicznych, chemicznych lub innych działań.

Schlüter-RENO-ETK/ -EBTK formowane są z taśm ze stali nierdzewnej V2A (Materiał 1.4301). Stal nierdzewna nadaje się w szczególności do zastosowań, w których



obok wysokiej odporności mechanicznej, wymagana jest także odporność na chemikalia, np. kwaśne lub zasadowe roztwory lub środki czyszczące. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie oddziaływania chemiczne, np. kwas siarkowy lub fluorowodorowy albo pewne roztwory chloru lub soli. Dotyczy to również w przypadku basenów pływackich z wodą solankową lub morską. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia.

Schlüter-RENO-MTK są profilami z mosiądzu. Nie da się uniknąć lekkich śladów obróbki na ich powierzchniach licowych. Mosiądz jest w dużym stopniu odporny na chemikalia, które stosowane są w połączeniu z posadzką z płytek. Kontakt z powietrzem powoduje tworzenie się utlenionej warstwy na widocznych powierzch-





niach profili z mosiądzu, przez którą ich powierzchnia staje się ciemniejsza. Wilgoć oraz agresywne czynniki mogą doprowadzić do silnego utleniania oraz powstawania plam.

Schlüter-RENO-ATK są profilami z aluminium. Nie da się również uniknąć lekkich śladów obróbki na ich powierzchniach licowych. Należy sprawdzić możliwość ich stosowania przy oczekiwanych oddziaływaniach chemicznych. Aluminium nie jest odporne na działanie środków alkalicznych. Materiały cementowe w połączeniu z wilgocią oddziałują alkalicznie i mogą – w zależności od koncentracji i okresu oddziaływania – prowadzić do korozji (tworzenie się wodorotlenku glinu). Dlatego też należy natychmiast usuwać resztki zaprawy klejowej i spoinowej z powierzchni licowej profilu. Profil należy w całości osadzić w warstwie kontaktowej, unikając powstawaniu wolnych przestrzeni, w których może zbierać się woda o odczynie zasadowym.

Schlüter-RENO-AETK z anodowanego aluminium ma uszlachetnioną w procesie anodowania powierzchnię, która pod wpływem zwykłych oddziaływań środowiskowych nie ulega zmianom. Powierzchnia licowa może zostać uszkodzona przez agresywne substancje lub ścieranie. Ponieważ klej do płytek lub zaprawa spoinowa mogą być

agresywne w stosunku do powierzchni materiału, dlatego należy natychmiast usuwać zanieczyszczenia z profilu. Pozostałe właściwości – analogicznie jak profile aluminiowe.

### Obróbka

1. Schlüter-RENO-TK dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. Przy zastosowaniu kielni ząbkowanej nanieść warstwę kleju do płytek tam, gdzie ułożona zostanie okładzina ceramiczna.
3. Perforowane w kształcie trapezów mocujące ramię profilu, wcisnąć w warstwę kleju i odpowiednio ustawić.
4. Perforowane w kształcie trapezów ramię mocujące profilu w całości zaszpachlować klejem do płytek.
5. Graniczące z profilem płytki mocno docisnąć i tak ułożyć, aby górna krawędź profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię płytek, raczej powinien znajdować się około 1 mm poniżej). Płytki w obrębie profilu muszą być na całej powierzchni zatopione w warstwie zaprawy.
6. Pozostawić około 2-milimetrową spoinę pomiędzy profilem, a przylegającą płytką.
7. Przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.

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 wełna stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politurę czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.



### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-RENO-TK

E = stal nierdzewna / EB = stal nierdzewna szczotkowana / A = aluminium / M = mosiądz / AE = aluminium naturalne anodowane

Długość: 2,50 m

Materiał	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11, mm		•	•		
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Długość: 1,00 m

Materiał	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11, mm		•	•		
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

### Wskazówki

Schlüter-RENO-TK nie wymaga szczególnej konserwacji i pielęgnacji. Utlenioną warstwę materiału na profilach mosiężnych lub aluminiowych można usunąć przy pomocy dostępnych w handlu środków do polerowania. Należy jednak pamiętać, że może ona pojawić się ponownie. Uszkodzenia powierzchni anodowanych usunąć można jedynie przez ich polakierowanie. Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniu czynników atmosferycznych lub środków agresywnych chemicznie należy od czasu do czasu przeczyszczyć, stosując w tym celu łagodne środki czyszczące. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji stali. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu fluorowodorowego.

#### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_ m bieżące profilu Schlüter-RENO-TK jako profil przejściowy z  
 E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)  
 EB = stal nierdzewna szczotkowana  
 A = aluminium  
 M = mosiądz  
 AE = aluminium anodowane z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym i ukośnie nachylonym ramieniem, zakończonym komorą wysokości 6 mm, jako przejście bez uskoków pomiędzy okładziną ceramiczną i graniczącą posadzką, dostarczyć i prawidłowo zamontować, przy zachowaniu wskazówek producenta.

- Ułożenie poszczególnych elementów o długości \_\_\_\_\_ m.
  - Ułożenie elementów o długościach wg zapotrzebowania.
- Wysokość profilu: \_\_\_\_\_ mm  
 Nr artykułu: \_\_\_\_\_  
 Materiał: \_\_\_\_\_ €/m  
 Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m  
 Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m