

Schlüter®-RENO-TK

Belægningsafslutning på gulvet
til trinløse overgange

1.4

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-RENO-TK er en speciel profil til trinløs forbindelse mellem gulvbelægninger med forskellige højder, f.eks. i overgangsområdet mellem fliser på vinyl, PVC, linoleum eller tæppegulve. Den affasede synlige overflade på Schlüter-RENO-TK forhindrer, at der opstår fare for at snuble på grund af belæggningerne med forskellig højde.

Den tilstødende lavere belægning (f.eks. tæppe- eller elastisk gulvbelægning) kan skubbes ind i det 6 mm høje profilkammer, så skærekanterne er dækkede og beskyttede.

Materiale

Profilen kan leveres i følgende materialeudførelser:

- E = rustfrit stål V2A
(materialenr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = børstet rustfrit stål
- A = aluminium
- M = messing
- AE = aluminium natur mat eloxeret

Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

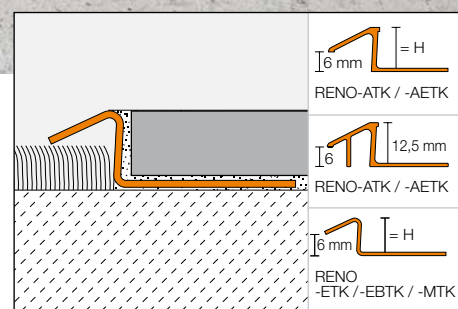
Den planlagte profiltypes anvendelighed skal afklares i de enkelte tilfælde afhængigt af den forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastning.

Schlüter-RENO-ETK / -EBTK formes af pladebånd af rustfrit stål, V2A (materiale 1.4301). Rustfrit stål er særligt velegnet til anvendelser, som kræver høj mekanisk belastningsevne og derudover bestandighed over for kemikaliebelastning på grund af f.eks. sure eller alkaliske medier og rengøringsmidler. Rustfrit stål er dog ikke bestandigt over for alle kemiske angreb som



f.eks. fra salt og flussyre eller visse klor- og saltkoncentrationer. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særlig forudsigelig belastning skal derfor afklares på forhånd.

Schlüter-RENO-MTK er profiler af messing. På de ubehandlede overflader kan mindre produktionsmærker ikke undgås. Messing er modstandsdygtigt over for stort set alle kemikalier, som anvendes i forbindelse med flisebelægninger. På messingprofilernes synlige overflader danner der sig – på grund af luftens indvirkning – et iltlag, som fører til, at overfladen bliver mørkere. Indflydelse fra fugt eller aggressive stoffer kan føre til kraftig oxidering og pletdannelse på overfladen. Schlüter-RENO-ATK er profiler af aluminium. På de ubehandlede overflader kan





mindre produktionsmærker heller ikke undgå. Ved forventet kemisk belastning skal det undersøges, om profilerne kan anvendes. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementmaterialer i forbindelse med fugt virker alkalisk og kan føre til korrosion afhængigt af koncentrationen og indvirkningens varighed (dannelse af aluminiumhydroxid). Mørtel eller fugemateriale på synlige flader skal derfor fjernes omgående. Læg profilen heldækkende ned i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samles alkalisk vand i hulrummene.

Schlüter-RENO-AETK af eloxeret aluminium har en overflade, der er forædlet på grund af eloxalbelægningen, og denne overflade ændrer sig ikke ved normal anvendelse. Overfladen skal beskyttes mod slidende eller ridsende belastning. Påvirkning fra fliseklæber, mørtel eller fugemateriale kan angribe overfladen, så derfor skal rester heraf og snavs omgående fjernes. Ellers gælder samme beskrivelse som for aluminium.

Produktoversigt:

Schlüter®-RENO-TK

E = rustfrit stål / EB = børstet rustfrit stål / A = aluminium / M = messing / AE = aluminium natur mat elox.

Leveringslængde: 2,50 m

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

Leveringslængde: 1,00 m

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

Bearbejdning

1. Schlüter-RENO-TK skal vælges afhængigt af flisetykkelsen.
2. Der, hvor flisebelægningen skal begrænses, skal fliseklæberen påføres med en tandspartel.
3. Profilen skal presses ind med det trapezformet perforerede forankringsben i klæbebunden og justeres.
4. Det trapezperforerede forankringsben spartles heldækkende over med fliseklæber.
5. De tilstødende fliser skal presses fast ind og justeres, så profilens overkant afslutter i niveau med flisen (profilen må ikke stå højere end belægningsoverfladen, helst ca. 1 mm lavere). Fliserne skal udlægges heldækkende i profilområdet.
6. Der skal være en fuge på ca. 2 mm hen til profilen.
7. Fugerummet mellem fliserne og profilen skal fyldes fuldstændigt med fugemørtel.

Anvisninger

Schlüter-RENO-TK kræver ikke særlig vedligeholdelse eller pleje. Oxidationslaget på messing eller aluminium kan fjernes med almindelige poleringsmidler, men der vil dog danne sig et nyt lag. Skader på de elokserede lag kan kun udbedres ved overlakering. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for atmosfærens eller aggressive mediers påvirkning, bør rengøres med jævne mellemrum med et mildt rengøringsmiddel.

Regelmæssig rengøring sørger for, at det rustfri stål ser rent og pænt ud, og er samtidig med til at sænke risikoen for korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre eller flussyre.

Kontakt med andre metaller som f.eks. normalt stål skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Det gælder også for værktøj som spartler eller ståluld til f.eks. fjernelse af mørtelrester. Hvis det er nødvendigt, anbefaler vi anvendelse af rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

