


ASO®-tetningsmansjett-K

Bøyningssone-tetningsmansjett med kapillærbrem

Art.nr. 2 05934

 0799	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG AquaFinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 204990 SANIFLEX-EU Byggesett for tetning for vegger og gulv i våtrom	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Brannverntiltak	E
Utslipp av farlige stoffer	se SDB
Vann-dampgjennomtrengelighet	med ASO-Unigrund-D, $s_d = 44\text{m}$ med ASO-Unigrund-GE/K, $s_d = 9\text{m}$ med ASO-Unigrund-S, $s_d = 6,8\text{m}$
Vanntetthet iht. EN 13967,	vannrett
Sprekketettingsevne	Kategori 1: 0,4 mm
Strekfasthet	$\geq 0,5\text{ MPa}$
Fugetetningsevne	Kategori 2: vannrett
Vanntetthet ved gjennomtrengninger	Kategori 2: vannrett
Vannbestandighet	Kategori 2: $\geq 0,5\text{ MPa}$
Temperaturbestandighet	Kategori 2: temperaturbestandig
Alkaliebestandighet	Kategori 2: alkaliebestandig
Behandlingsbarhet	anvendelig
Tykkelse	minst 0,5 mm

- komposittmateriale
- spesielt elastisk og rivningsbestandig
- slipper ikke gjennom vann
- tynn
- garanterer rask tørking av vannbasert fliselim og tetningsstoffer
- høy bestandighet overfor aggressive medier

Bruksområder:

ASO-tetningsmansjett-K brukes til tetting av rørgjennomføringer, f.eks. dusj- og badekararmaturer. ASO-tetningsmansjett-K brukes i tetningslag av f.eks. SANIFLEX, AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K/M-PLUS, AQUAFIN-1K-PREMIUM, ASOFLEX-AKB og SANIFIN. ASO-tetningsmansjett-K kan lett bearbeides og gir en intakt forbindelse med de nevnte tetningssystemene. Formdelene er egnet for belastningsklasse A og C iht. byggeplass inspeksjonskriterier og belastningsklasse A0, B0 iht. ZDB-merkeblad "Komposittetninger", innen- og utendørs.

Produktet er komponenter i SANIFLEX-EU-systemet iht. ETAG 022 del 1.

For tetting av flenskonstruksjoner, gulvavløp tynnsjiktflenser av rustfritt stål, rødmetall, PVC-U osv. og rørgjennomføringer med stor diameter i f.eks. svømmebasseng, må en bruke ASO-tetningsmansjett-gulv.

Tekniske data:

Basis: Komposittmateriale
fleece-membran-fleece
Farge: hvit, med SCHOMBURG-tekst

Utvendige mål i mm, ca.	120×120	150×150	250×250
Bøyningssonediameter i mm, ca.	35	65	130
Hulldiameter i mm, ca.	15	35	65
For rørdiameter i mm, ca.	20-30	40-60	70-125
Totalvekt i g/st., ca.	5,8	8,5	23,1

Tykkelse: ca. 0,55 mm
Kontroll: Systembestanddel av ETA-17/0469
Sprengningstrykk: minst 1,5 bar
Vanntrykkbestandighet iht.
DIN EN 1928,
Prosedyre B: minst 1,5 bar
Temperaturbestandighet,
min./maks.: -5 °C til +60 °C
Kjemisk bestandighet, etter 7 dagers lagring ved +22 °C, er garantert i følgende kjemikalier:
Saltsyre 3%
Svovelsyre 35%
Sitronsyre 100 g/l
Melkesyre 5%

ASO®-tetningsmansjett-K

	kaliumhydroksyd 20%
	Kaustisk soda 0,3 g/l
	Saltvann 20 g/l (havsalt)
Leveringsform:	120 × 120 mm (50 st./kartong)
	150 × 150 mm (25 st./kartong)
	250 × 250 mm (25 st./kartong)
Lagring:	kjølig, tørt, beskyttet mot sollys og værpåvirkninger, 24 måneder

Underlag:

Alle standard underlag, som er egnet for mottak av tetninger eller flisebelegg og har blitt forberedt korrekt, se det tekniske merkebladet til den anvendte tetningen. Fine, ikke gjennomgående sprekker på overflaten på < 0,2 mm er tillatt.

Bearbeiding:

Tetting av rørgjennomføringer:

Veggområde i belastningsklasse A0, A:

(Veggflater som er moderat til svært utsatt for bruks- og rengjøringsvann og gulvområder som er litt utsatt, f.eks. vegger og gulv med vanlig husholdningsbruk uten gulvavløp med bade- eller dusjkar. Videre, for vegger i offentlige dusjer og vegger som er utsatt for sprutvann i standard bad med gulvavløp.)

For å tette rørgjennomføringer i veggområdet blir det avhengig av diameter, anvendt ASO-tetningsmansjett-K. Hulldiameteren til tetningsmansjett-K må være tydelig mindre enn rørdiameteren slik at ASO-tetningsmansjett-K presser mot rørgjennomføringen. Referanseverdier er nevnt under "Tekniske data".

1. Rengjør og fjern fett fra rørgjennomføringen.
2. Påfør tetningsstoff på underlaget som er forberedt i systemet.

3. Deretter må du utvide hull-diameteren til ASO-tetningsmansjett-K litt og sette den over rørstussen (sirkelformet kapillærbrems mot utsiden). Sett inn med tetningsstoff slik at det opprettes en tett forbindelse med den omgivende vanntetningsmembranen uten hulrom og folder.

Gulv- og veggområde i belastningsklasse C:

(Vegg- og gulvflater i svømmebasseng innendørs og utendørs med vann som trykker mot fra innsiden. Videre vegg- og gulvflater med vannbelastning og begrenset kjemisk belastning, f.eks. storkjøkken.)

1. Rengjør og fjern fett fra rørgjennomføringen.
2. Bruk en ren klut og gni inn tynnsjiktflenser av rustfritt stål, rødmetall, PVC-U osv. med et tynt lag INDU-Primer-N som bindemiddel. Etter en ventetid på 30 minutter opptil maksimalt 4 timer følger de neste arbeidstrinnene.
3. På det system-DENSARE forberedte skjøte-området og rørgjennomføringen skal det legges på tetningsstoffet ASOFLEX-AKB-vegg. Trykk ASO-tetningsmansjett-K ned i laget uten hulrom eller folder slik at det opprettes en tett forbindelse til den omgivende vanntetningsmembranen (sirkelformet kapillærbrems mot utsiden).
4. DERETTER MÅ ASOFLEX-AKB-vegg strøs på med tørr kvartssand av kornstørrelse 0,5 - 1,0 mm Ø, slik at påfølgende sjikt har tilstrekkelig vedheft.
5. Etter herding av tetningen følger fliseliming i tynnsjiktmetoden.
6. Eventuelle nødvendige reparasjoner gjennomføres analogt med de tekniske illustrasjonene 3.20.1 til 3.20.3 med det anvendte tetningsstoffet.

Anvisninger:

- Rørgjennomføringer som er sikret med ASO-tetningsmansjett-K, må beskyttes tilstrekkelig mot mekaniske skader.
- ASO-tetningsmansjett-K skal ikke limes eller bearbeides med løsemiddelholdige produkter.

ASO®-tetningsmansjett-K

- Følg de anerkjente reglene innen byggeteknikk
- Følg gjeldende regelverk!
Som f.eks.:
DIN 18157
ETAG 022
BEB-merkeblader, utgitt av Bundesverband Estrich und Belag e.V. (nasjonal forening for gulv og belegg)
ZDB-merkeblader, utgitt av Fachverband des deutschen Fliesengewerbes (den tyske bransjeforeningen for flislegging):
[*1] "Komposittetninger"
[*3] "Bevegelsesfuger i bekledninger og lag av fliser og plater"
[*5] "Keramiske fliser og plater, naturstein og kunstig stein på sementherdede gulvkonstruksjoner med isolasjonslag"
[*6] "Keramiske fliser og plater, naturstein og kunstig stein på oppvarmede, sementherdede gulvkonstruksjoner med isolasjonslag"

Følg det gjeldende EF-sikkerhetsdatabladet!