

ASO®-Dichtmanschette-B

Art.nr. 206138001

Gulv tetningsmansjett for vanntetting under fliser.



Varenr.	Artikkelnavn	Partistørrelse	Bredde / Høyde	Lengde
206138001	ASO-Dichtmanschette-B	25 stk./kartong	450 mm	450 m

Produktegenskaper

- Systemkomponent i SCHOMBURG-komposittetninger
- Elastisk
- Vanntett
- Laminert filt på begge sider

Sertifikater / Testbevis

- Sammensatt tetning (AiV-F) med SCHOMBURG-komposittetninger.

Bruksområder / Sammensatt tetning

Egnet for belastningsklassene A og C i henhold til kontroll fra byggetilsynet og vanneksporeringsklassene W0-I til W3-I i henhold til DIN 18534 og ZDB-merkeblad "Sammensatte tetninger" (AiV).

Tekniske data

Basis	Polyetylenfolie, laminert på begge sider med polypropylen-filt
Farge	grå med diametertrykk
Vekt	90 g/stykk
Tykkelse	0,5 mm ± 0,07 mm
Temperaturbestandighet	- 30°C til + 90°C
Sprengningstrykk	≥ 1,5 bar
Vannbestandighet	≥ 1,5 bar
Lagring	kjølig, tørt, lagres beskyttet mot sollys og værpåvirkninger; holdbarhet 24 måneder

ASO®-Dichtmanschette-B

Kjemisk bestandighet, etter 7 dagers lagring ved +22°C, er garantert i følgende kjemikalier:

Saltsyre	3 %
Svovelsyre	35 %
Sitronsyre	100 g/l
Melkesyre	5 %
Kaliumhydroksid (kaustisk pottaske / kalilut)	3 %
Natriumhypokloritt	0,3 g/l
Saltvann	(20 g/l havsalt)

Systemkomponent i tetningssystemet

- AQUAFIN-1K-PREMIUM (fleksibel 1K tetningsslam som kan legges tidlig)
- AQUAFIN-2K/M-PLUS (sprekkdekkende, mineralsk tetningsslam)
- AQUAFIN-RS300 (sprekkdekkende, mineralsk tetningsslam)
- SANIFLEX (flytende tetningsfilm, bruksklar)

Systemkomponenter

- ASO-Gefälleeecke-20-L (skrått tetningshjørne til venstre side for vanntetting under fliser, 20 mm)
- ASO-Gefälleeecke-20-R (skrått tetningshjørne til høyre side for vanntetting under fliser, 20 mm)
- ASO-Gefälleeecke-28-L (skrått tetningshjørne til venstre side for vanntetting under fliser, 28 mm)
- ASO-Gefälleeecke-28-R (skrått tetningshjørne til høyre side for vanntetting under fliser, 28 mm)
- ASO-Anschlussdichtband (tilkoblingstetningsbånd med butyltape)
- ASO-Anschlussecke-I (innvendig tilkoblingstetningshjørne for vanntetting under fliser)
- ASO-Anschlussecke-Multi (utvendig tilkoblingstetningshjørne for vanntetting under fliser)
- ASO-Dichtmanschette-W8/20 (vegg tetningsmansjett for vanntetting under fliser 8 til 20 mm)
- ASO-Dichtmanschette-W15/40 (vegg tetningsmansjett for vanntetting under fliser 15 til 40 mm)
- ASO-Dichtband-120 (tetningsbånd for vanntetting under fliser)
- ASO-Dichtecke-I (innvendig tetningshjørne for vanntetting under fliser)
- ASO-Dichtecke- A (utvendig tetningshjørne for vanntetting under fliser)
- ASO-Dichtband-2000-T-stykke (T-stykke tetningsbånd for høye belastninger)
- ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (tetningsbånd på kryss for høye belastninger)
- ASO-DMH (tetningsmansjett-monteringshjelpemiddel)
- ASO-SB (selvklebende stofftape med kutthemmende virkning)

Hjelpemiddel / Verktøy

- Tann- eller lagtykkelsesparkel
- Murskje
- Pensel
- Trykkrull

ASO®-Dichtmanschette-B

Egnet underlag

Alle standard byggeunderlag, som er egnet for mottak av tetninger eller flisebelegg.

Forberedelse av underlag

Instruksjoner for forberedelse av underlaget finner du i det tekniske merkebladet for valgt tetningsstoff.

Bearbeiding

1. Legg ASO-Dichtmanschette-B over flensen til gulvavløpet.
2. Merk størrelsen på flensen og skjær ut ønsket åpning.
3. Rengjør og fjern fett fra rørgjennomføringen.
4. Påfør valgt tetningsstoff på det forberedte underlaget.
5. Tre tetningsmansjetten over flensen.
 - Alternativt, hvis den ikke kan kobles direkte til røret (innstøpte blindplugg), må du forberede sluttmonteringen med ASO-DMH.
6. Bruk en murskje eller trykkrull til å presse tetningsmansjetten omhyggelig inn i tetningsmembranen uten hulrom og folder.
7. Lim tetningsmansjetten med tetningsstoffet over hele overflaten uten folder og bearbeid deretter.
8. Tetningsmansjetten skal integreres sømløst i flatetetningen. Det må opprettes en tett forbindelse til flatetetningen.

Kassering

Større produktrester skal kastes i originalemballasjen i henhold til gjeldende forskrifter. Fullstendig tømt emballasje skal bringes til gjenvinningsystemene.

Merknader

- Beskytt rørgjennomføringer som er sikret med ASO-Dichtband-120 mot mekaniske skader.
- ASO-Dichtmanschette-B skal ikke limes eller bearbeides med løsemiddelbaserte produkter.
- Kant-, felt-, byggskille- og bevegelsesfuger skal overtas eller bygges inn på tiltenkt sted og henses med egnede midler, (f.eks. kantstriper).

Forklaringer

Eksponeringsklasser og typiske bruksområder i henhold til DIN 18534-1

Vanneksponeringsklasse	Vanneksponering	Brukseksempler
W0-I	liten, Overflater med sjelden eksponering for sprutvann	• Områder med veggflater over servanter i baderom og kummer i kjøkken • Områder med gulvflater i boligen uten avløp, f.eks. B. i kjøkken, vaskerom, gjestetoaletter.
W1-I	middels, Overflater med hyppig eksponering for sprutvann eller sjelden eksponering for bruksvann uten intensivering gjennom akkumulert vann	• Veggflater over badekar og i dusjer i baderom • Gulvflater i boligen med sluk • Gulvflater i baderom uten/med sluk uten høy vanneksponering fra dusjområdet

ASO®-Dichtmanschette-B

W2-I	høy, Overflater med hyppig eksponering for sprutvann og/eller bruksvann, spesielt på gulvet, av og til intensivt gjennom akkumulert vann	• Veggflater til dusjer i idretts-/næringsbygninger • Gulvflater med slik og/eller renner • Gulvflater i rom med dusjer på gulvnivå • Vegg- og gulvflater til idretts-/næringsbygninger
W3-I	veldig høy, Overflater med veldig hyppig eller langvarig eksponering for sprut- og/eller bruksvann og/eller vann fra intensive rengjøringsprosesser, intensivt gjennom akkumulert vann	• Overflater i nærheten av svømmebasseng • Overflater til dusjer og dusjanlegg i idretts-/næringsbygninger • Overflater i næringsbygninger (storkjøkken, vaskerier, bryggerier, osv.)

Belastningsklasse i henhold til PG-AIV-F

Belastningsklasse	Tilsvarende vanneksponeeringsklasse	Vanneksponeering	Brukseksempler
A	• W2-I • W3-I uten kjemisk belastning	Direkte belastede vegg- og gulvflater i rom og vegg- og gulvflater utendørs som er knyttet til bygninger hvor det brukes bruks- og rens vann veldig hyppig eller over lengre tid	f.eks. i nærheten av svømmebasseng og dusjanlegg (offentlig eller privat) <i>Merknad: Tetning av balkonger, terrasser, loggiaer tilhører ikke dette bruksområdet.</i>
C	• W3-I med kjemisk belastning	Direkte belastede vegg- og gulvflater i rom hvor det brukes bruks- og rens vann veldig hyppig eller over lengre tid, med begrenset kjemisk belastning.	Disse inkluderer for eksempel storkjøkken og vaskerier dersom det her kun kan forventes begrenset kjemisk belastning (testmedier i henhold til avsnitt 3.5.7). Dette tilsvarende vanneksponeeringsklasse i henhold til DIN 18534-1 [2]. <i>Dette gjelder ikke rom som er tilordnet anlegg for håndtering av vannfarlige stoffer i henhold til § 62 WHG.</i>

Gjeldende regelverk

ASO®-Dichtmanschette-B

Byggtekniske anerkjente regler samt gjeldende direktiver og aktuelle regelverk skal følges.

Utdrag av vesentlige regelverk:

- DIN 18157
- DIN 18531
- DIN 18534
- BEB-merkeblader, utgitt av Bundesverband Estrich und Belag e.V. (tysk forening for gulv og belegg).
- ZDB-merkeblader, utgitt av Fachverband des deutschen Fliesengewerbes (den tyske bransjeforeningen for flislegging):
 - "Sammensatte tetninger (AIV)"
 - "Bevegelsesfuger i paneler og belegg av fliser og plater"
 - "Belegg på sement- og kalsiumsulfatgulv"