



TECHNICKÝ LIST

ASO[®]-Dichtband-2000-Kreuzung (křížení)	výr. č.: 2 05940
ASO[®]-Dichtband-2000-T-Stück (T-kus)	výr. č.: 2 05941
ASO[®]-Dichtmanschette	výr. č.: 2 05937 (Wand-stěnová) výr. č.: 2 05937 (Boden-podlahová)

Speciální těsnicí tvarovky pro náročné aplikace a vysoké zatížení

Vlastnosti:

- z kompozitního materiálu
- velmi elastické a odolné proti přetržení
- vodotěsné
- umožňují difuzi vodní páry
- tenkovrstvé
- zaručují rychlé vysychání lepidel na obklady/dlažby a hydroizolačních stěrek obsahujících vodu
- vysoce odolné vůči agresivním látkám

Oblasti použití:

ASO-Dichtband-2000-Kreuzung a ASO-Dichtband-2000-T-Stück slouží k vytvoření vodotěsného křížení dilatačních a styčných spár.

ASO-Dichtmanschette-Wand se používá k utěsnění potrubních prostupů ve stěnách, např. u vanových a sprchových armatur.

ASO-Dichtmanschette-Boden se používá k utěsnění přírubových spojů, podlahových výpustí, přírub z oceli, červeného bronzu a PVC-U vhodných do tenkého lože, dále pak u potrubních prostupů s velkým poloměrem, např. v bazénech, vlhkých prostorách apod., také u prostupů bez přírub ve styku se zeminou při zatížení zemní vlhkostí/netlakovou vodou.

Tvarovky se používají v hydroizolačních vrstvách např. ze SANIFLEXu, AQUAFINu-RS300, AQUAFINu-2K, AQUAFINu-2K/M, AQUAFINu-1K-PREMIUM, ASOFLEXu-AKB, ADF-Balkonfolie a SANIFINu.

Tvarovky se zpracovávají velmi snadno a vytvářejí s výše uvedenými hydroizolačními systémy těsný a spolehlivý spoj. Jsou vhodné pro třídy zatížení vlhkostí A, B a C dle stavebních zkušebních kritérií a třídy A0, B0 dle ZDB-Listu „Kontaktní hydroizolace pod obklady/dlažby“ do interiéru i exteriéru.

Doporučujeme je používat pro třídy zatížení vlhkostí A0, B0, A, B, C např. v koupelnách a kuchyních, obytných místnostech, soukromých a veřejných hygienických zařízeních, bazénech (bazénová vana a okrajová

spára), podzemních garáží, k izolaci konstrukce ve styku se zeminou, také k utěsnění dělicích spár budov.

Výrobek je systémovou složkou systému SANIFLEX-EU dle ETAG 022-díl 1.

Technické údaje:

Báze: kompozitní materiál: netkaná textilie (vlies) – membrána – netkaná textilie (vlies)

Barva: bílá s nápisem SCHOMBURG

Tloušťka: cca 0,51 mm ± 0,1 mm

Zkoušky: systémová složka hydroizolačního systému SANIFIN, splňuje požadavky pro získání obecného stavebního certifikátu pro hydroizolace ve spojení s obklady a dlažbou, část 2, Izolační materiály ve tvaru pásu MPA-Braunschweig č. certifikátu: P-5078/818/08-MPA BS

Průtržný tlak: > 1,5 bar

Odolnost vůči UV-záření dle DIN EN ISO 4892-2: min. 500 hod.

Odolnost vůči tlaku vody: min. 1,5 bar

Teplotní odolnost: min. -22 °C, max. +90 °C

Chemická odolnost po 7denním ponoření při +22 °C v níže uvedených chemikáliích:

kyselina solná 3 %, kyselina sírová 35 %,
kyselina citronová 100 g/l,
kyselina mléčná 5 %, louh draselný 20 %,
louh sodný 0,3 g/l, solanka 20 g/l (mořská sůl)

ASO[®]-Dichtband-2000-Kreuzung

ASO[®]-Dichtband-2000-T-Stück

ASO[®]-Dichtmanschette

Dodávané balení:

ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (křížení):

šířka 20 cm, 10 ks/karton

ASO-Dichtband-2000-T-Stück (T-kus):

šířka 20 cm, 10 ks/karton

ASO-Dichtmanschette-Wand (stěnová):

12 x 12 cm, baleno po 50 ks/karton

ASO-Dichtmanschette-Boden (podlahová):

45 x 45 cm, baleno po 25 ks/karton

Skladování: 24 měsíců v chladu a suchu, chránit před slunečním světlem a atmosférickými vlivy

Podklad:

Všechny běžné podklady, správně připravené k nanesení hydroizolace nebo pokládky obkladů/dlažby. Jemné povrchové trhlinky < 0,1 mm jsou přípustné, pokud nejsou průběžné.

Zpracování:

Utěsnění spáry v přechodu stěna/podlaha a spár jednotlivých dilatačních polí:

ASO-Dichtband-2000-S resp. ASO-Dichtband-2000-S-Innen/Außenecken (rohová tvarovka vnitřní/vnější) přilepte izolační hmotou do předem připravených oblastí (rohy, přechod stěna/podlaha, styčné spáry) tak, aby nevznikly dutiny a záhyby.

Pro křížící se dělicí spáry budov/dilatační spáry používejte tvarovky ASO-Dichtband-2000-T-Stück (T-kus) nebo ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (křížení). Spoje zhotovujte vždy s přesahem 5 až 10 cm. Zajistěte těsné spojení mezi stěnou a plošnou hydroizolací.

1. Po obou stranách překlenovaných spár naneste stěrku s ozubením 4-6 mm hydroizolační hmotou tak, aby přesahovala šířku těsnicí pásky min. o 2 cm.
2. Zpracujte těsnicí pásku do ještě čerstvé izolační vrstvy, zednickou lžící nebo pevným válečkem ji pečlivě vtláče, zamezte vzniku dutin či záhybů. Dbejte na celoplošné uložení a spojení pásky, aby bylo vyloučeno její posunutí působením vody.

3. Pásku pokládejte do dilatačních spár ve tvaru smyčky. Spoje jednotlivých pásek nebo napojení pásky na všechny těsnicí tvarovky zhotovujte s přesahem min. 5 až 10 cm, přilepte celoplošně hydroizolační hmotou bez vzniku záhybů a následně přepracujte hydroizolační hmotou.

Utěsnění dělicích spár budov:

Položte ASO-Dichtband-2000-S ve tvaru smyčky do spáry a přilepte hydroizolační hmotou bez vzniku dutin či záhybů – viz uvedený postup.

Do oblastí křížení doporučujeme používat

ASO-Dichtband-2000-T-Stück a

ASO-Dichtband-2000-Kreuzung.

Při zatížení tlakovou vodou vložte do spáry navíc výplňovou šňůru, utěsněte pomocí pásky ASO-Dichtband-2000 a vhodného hydroizolačního materiálu, kterým pásku přilepíte, následně povrch přepracujte.

Utěsnění potrubních prostupů a podlahových výpustí:

Stěny, třída namáhání vlhkostí A0, A:

(plochy stěn středně až silně zatížené užitkovou vodou a vodou na čištění, mírně zatížené plochy podlah, např. stěny a podlahy v domácnostech bez podlahové výpusti s vanou či sprchovou vaničkou, stěny ve veřejných sprchách, stěny zatížené stříkající vodou v soukromých koupelnách s podlahovou výpustí) K utěsnění potrubních prostupů ve stěnách se používají v závislosti na poloměru ASO-Dichtmanschette-Boden (podlahová) nebo ASO-Dichtmanschette-Wand (stěnová).

Poloměr otvoru v těsnicí manžetě musí být o hodně menší než poloměr potrubí tak, aby v důsledku „paměťového efektu“ došlo k přitlačení těsnicí manžety. Orientačně lze říci, že poloměr otvoru v manžetě by měl být cca poloviční ve srovnání s poloměrem potrubí, u menších poloměrů potrubí menší, u větších poloměrů větší.

1. Potrubní průchodku je třeba zdrsnit, očistit a odmastit.

ASO[®]-Dichtband-2000-Kreuzung

ASO[®]-Dichtband-2000-T-Stück

ASO[®]-Dichtmanschette

2. Naneste hydroizolační hmotu na podklad a potrubní průchodku.

3. Lehce roztáhněte otvor v těsnící manžetě, manžetu navlékněte na průchodku, silně přitlačte, přepracujte hydroizolační hmotou, aby vzniklo těsné spojení manžety s okolní plošnou izolací.

Podlahy a stěny, třída namáhání vlhkostí A, A0, B0:

(plochy podlah středně až silně zatížené užitkovou vodou a vodou na čištění, konstrukční prvky v exteriéru zatížené netlakovou vodou, např. koupelny s podlahovými výpustmi, balkony a terasy, podlahy ve veřejných sprchách, ochozy bazénů)

1. Položte ASO-Dichtmanschette-Boden (podlahová) na přírubu podlahové výpusti, vyznačte si velikost příruby a vystřihněte v manžetě otvor potřebné velikosti.

2. Přírubu je třeba zdrsniť, očistit a odmastit.

3. Pomocí 4–6 mm ozubené stěrky nastěrkujte na přírubu a oblast přechodu hydroizolaci vhodnou pro konkrétní zatížení.

4. Zatlačte pevně ASO-Dichtmanschette do ještě čerstvé izolační vrstvy bez vzniku dutin a záhybů. Dbejte na celoplošné uložení a napojení těsnící manžety na okolní plošnou izolaci.

Podlahy a stěny, třída namáhání vlhkostí B a C:

(stěny a dno bazénových van v interiéru a exteriéru zatížené tlakem vody z vnitřní strany, stěny a podlahy vystavené vysokému zatížení vodou a částečnému zatížení chemikáliemi, např. velkokuchyně)

1. Položte ASO-Dichtmanschette-Boden (podlahová) na přírubu podlahové výpusti, vyznačte si velikost příruby a vystřihněte v manžetě otvor potřebné velikosti.

2. Přírubu je třeba zdrsniť, očistit a odmastit.

3. Na přírubu z oceli, červeného bronzu, PVC-U apod. určenou do tenkého lože naneste jako adhezni můstek INDU-Primer-N, aplikujte v tenké vrstvě pomocí čistého hadříku. Následující pracovní kroky provádějte po 30minutové, max. 4hodinové technologické přestávce.

4. Pomocí 4–6 mm ozubené stěrky nastěrkujte ASOFLEX-AKB-Wand na přírubu a oblast přechodu, připravenou v systému DENSARE. Zatlačte pevně ASO-Dichtmanschette do ještě čerstvé vrstvy bez vzniku dutin a záhybů. Dbejte na celoplošné uložení a napojení těsnící manžety na okolní plošnou izolaci.

5. Vrstvu ASOFLEXu-AKB-Wand posypte suchým křemičitým pískem zrnitosti Ø 0,2–0,7 mm, aby následující vrstvy měly potřebnou adhezi.

Po vytvrzení hydroizolace můžete pokračovat s lepením obkladu do tenkého lože.

Důležitá upozornění:

- Spáry zesílené těsnicí páskou ASO-Dichtband-2000-S nebo tvarovkami je nutno chránit před mechanickým poškozením.
- ASO-Dichtband-2000-S a tvarovky se nesmějí lepit ani povrchově přepracovávat výrobky s obsahem rozpouštědel.
- Oblast přechodu stěna/podlaha ve styku se zeminou a dělicí spáry budov je nutno utěsnit pomocí těsnicí pásky ASO-Dichtband-2000-S.
- Dodržujte příslušné platné normy a předpisy, např. DIN 18157

BEB-listy německého svazu pro potěry a obklady (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)

ZDB-listy německého cechu obkladačů (Fachverband des deutschen Fliesengewerbes):

[*1] „Kontaktní izolace pod obklady a dlažby“,

[*3] „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách“,

[*5] „Keramická dlažba a desky, dlaždice z přírodního kamene a betonu na cementem pojených podlahových konstrukcích s tepelně-izolačními vrstvami“

[*6] „Keramická dlažba a desky, dlaždice z přírodního kamene a betonu na vytápěných cementem pojených podlahových konstrukcích“