



TECHNICKÝ LIST

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Výr. č.: 2 05939

Speciální těsnicí páska pro náročné aplikace a vysoké zatížení

Vlastnosti:

- z kompozitního materiálu
- vysoce elastická a odolná vůči přetržení
- vodotěsná
- paropropustná
- tenkovrstvá
- stabilní vůči UV-záření
- teplotně odolná v rozmezí - 22 °C až + 90 °C
- zaručuje rychlé vysychání vodu obsahujících lepidel na obklady/dlažby a izolačních materiálů
- vysoce odolná vůči agresivním látkám

Oblasti použití:

ASO-Dichtband-2000-S slouží k vytvoření vodotěsných dilatačních a styčných spár v hydroizolačních vrstvách např. ze SANIFLEXu, SANIFINu, AQUAFINu-1K-FLEX, AQUAFINu-2K, AQUAFINu-2K/M, AQUAFINu-RS300 a ASOFLEXu-AKB. Páska ASO-Dichtband-2000-S se zpracovává velmi snadno, s výše uvedenými hydroizolačními systémy vytváří těsný a spolehlivý spoj.

ASO-Dichtband-2000-S je vhodná pro třídy zatížení vlhkostí A, B a C dle stavebních zkušebních kritérií a třídy zatížení A0, B0 dle ZDB-Listu „Hydroizolace pod obklady/dlažby“ jak do interiéru, tak i do exteriéru. Doporučujeme používat pásku pro třídy zatížení A0, B0, A, B, C např. do koupelen a kuchyní, obytných místností, soukromých a veřejných hygienických zařízení, koupališť a okrajových spár bazénů, pro podzemní garáže, k izolaci částí konstrukce ve styku se zeminou a také dělicích spár budov.

Technické údaje:

Báze: kompozitní materiál ve složení:
netkaná textilie – membrána - netkaná textilie

Barva: bílá s nápisem SCHOMBURG

Spec. hmotnost : cca 270 až 335 g/m²

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

Přípustné přenesení pohybu: max. 50 % šířky spáry

Průtržný tlak: > 2 bar

Ekv. difuzní tloušťka Sd: < 2 m

Stabilita vůči UV-záření dle

DIN EN ISO 4892-2: minim. 500 hod.

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

Trhací síla v podélném směru

dle DIN 527-3: > 50 N / 15 mm

Trhací síla v příčném směru

v tahu dle DIN 527-3: > 37 N / 15 mm

Příčná průtažnost

dle DIN 527-3: > 83 %

Chemická odolnost po 7denním máčení 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)

Dodávané balení:

šířka pásy 120 mm nebo 200 mm ± 2 mm

šířka 200 mm v rolích po 25 m a 50 m

(délka úseku/15 m)

šířka 120 mm v rolích po 50 m

(délka úseku/15 m)

ASO®-Dichtband-2000-S

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

Tvarovky:

ASO-Dichtband-2000-Kreuzung k pásce šířky 20 cm

ASO-Dichtband-2000-T-Stück k pásce šířky 20 cm

ASO-Dichtmanschette Wand 12 x 12 cm

ASO-Dichtmanschette Boden 45 x 45 cm

ASO-Dichtband-2000-S-Breitware 5 až 100 cm na přání zákazníka

Podklad:

Všechny běžné podklady, odborně připravené a vhodné k aplikaci hydroizolace nebo k pokládce obkladů/ dlažby dle příslušné třídy zatížení vlhkostí (dle ZDB-Listu „Hydroizolace pod obklady/dlažby“). Jsou přípustné jemné povrchové trhlínky < 0,1 mm, pokud nejsou průběžné.

Zpracování:

Izolace spáry přechodu stěna/podlaha a spár vymežujících jednotlivá dilatační pole:

Pásku ASO-Dichtband-2000-S resp. rohové tvarovky ASO-Dichtband-2000-vnitřní/vnější přilepte hydroizolačním materiálem do předem připravených oblastí (rohy resp. přechod mezi stěnou a podlahou). Dbejte, aby se nevytvořily dutiny a přehyby. Pro křížící se dělicí spáry budov/ dilatační spáry použijte tvarovky ASO-Dichtband-2000-T-Stück nebo ASO-Dichtband-2000-Kreuzung, které je možno pokládat ve tvaru smyčky do míst křížení spár. Spoje se zhotovují zásadně s přesahem 5 cm až 10 cm. Je třeba zajistit těsné spojení stěny s plošnou hydroizolací.

1. Po obou stranách překlenovaných spár se stěrkou s velikostí zubů 4 - 6 mm nanese hydroizolační hmota tak, aby přesahovala šířku těsnicí pásky min. o 2 cm.
2. Těsnicí páska se zapracuje do ještě čerstvé izolační vrstvy a zednickou lžící nebo pevným válečkem se pečlivě vtlačí bez vzniku dutin či přehybů. Je třeba dbát na celoplošné uložení a spojení pásky. Pásku je nutno lepit tak, aby se vyloučilo její posunutí v důsledku působení vody.
3. Do dilatačních spár se páska pokládá ve tvaru smyčky. Spoje jednotlivých pásek resp. napojení pásky na všechny tvarovky a rohové díly se zhotovují s přesahem minim. 5 až 10 cm,

hydroizolační stěrkou se přilepí celoplošně bez vzniku skladů a následně se přepracují zvolenou hydroizolační stěrkou.

Izolace dělicích spár budov:

ASO-Dichtband-2000-S se položí do spáry ve tvaru smyčky a přilepí se vhodnou hydroizolační stěrkou.

Páska se zapracuje do izolační vrstvy bez vzniku dutin či přehybů – viz výše uvedený postup.

Do oblasti křížení doporučujeme používat ASO-Dichtband-2000-T-Stück a ASO-Dichtband-2000-Kreuzung.

Při zatížení tlakem vody do spáry vložit ještě výplňovou šňůru ASO-Vorfüllschnur a opět utěsnit páskou ASO-Dichtband-2000 za použití vhodného hydroizolačního materiálu, kterým se páska přilepí a následně se jím povrch přepracuje.

Důležitá upozornění:

- Dodržujte obvyklá stavebně-technická pravidla.
- Odstraňte lepicí pásku z místa napojení jednotlivých pásek. Spoje jednotlivých pásek se zhotovují s přesahem tak, jak je popsáno v části „Zpracování“, bod 3.
- Spáry izolované páskou ASO-Dichtband-2000-S je třeba dostatečně chránit před mechanickým poškozením.
- ASO-Dichtband-2000-S se nesmí lepit či povrchově přepracovávat výrobky s obsahem rozpouštědel.
- Okrajové spáry, spáry vymežující jednotlivá dilatační pole, dělicí spáry budov a dilatační spáry je nutno zachovat resp. vytvořit na příslušných místech a zaizolovat vhodným způsobem, např. použitím rohových pásek.
- Dodržujte příslušné platné normy a předpisy, např. DIN 18157

BEB-listy vydané německým svazem pro potěry a obklady (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)

ZDB-listy vydané německým cechem obkladačů (Fachverband des deutschen Fliesengewerbes):

[*1] „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“
