



TECHNICKÝ LIST

ASO[®]-Dichtband-2000 ASO[®]-Dichtband-2000-Ecken (rohy) Těsnicí páska a rohové tvarovky pro běžné zatížení

výr. č.: 2 05936

výr. č.: 2 05943 (vnější)

výr. č.: 2 05944 (vnitřní)

Vlastnosti:

- z kompozitního materiálu
- elastická
- odolná proti přetržení
- tenkovrstvá
- vodotěsná
- stabilní vůči UV-záření
- velmi nízký podíl emisí
- vysoce odolná vůči agresivním látkám
- zaručuje vysychání lepidel k pokládké obkladů/dlažby do tenkého lože a hydroizolačních stěrek obsahujících vodu



Oblasti použití:

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

ASO-Dichtband-2000 splňuje zkušební kritéria německého stavebního institutu DIBt a ZDB-Listu „Kontaktní hydroizolace pod obklady/dlažby“ pro třídy zatížení vlhkostí A, B a C.

Doporučujeme používat ASO-Dichtband-2000 např. do koupelen a kuchyní, obytných místností, soukromých a veřejných hygienických zařízení, také na balkony a terasy (třídy zatížení vlhkostí A0, B0, A).

U bazénů (třída zatížení vlhkostí B, plavecké bazény a okrajové spáry bazénů), pro třídu zatížení C, přechod stěna/podlaha ve styku se zeminou, jakož i pro dělicí spáry budov se používá páska ASO-Dichtband-2000-S.

ASO-Dichtband-2000 je vhodná do interiérů dle kritérií AgBB (něm. Výbor pro posuzování vlivu výrobků pro stavebnictví na lidské zdraví) a francouzské normy GEV-EMICODE pro emise těkavých sloučenin (VOC).

Výrobek přispívá svým velmi nízkým podílem emisí dle GEV-EMICODE k příznivému hodnocení budov dle certifikačních systémů DGNB, LEED, BREEM, HQE a splňuje kritéria německého systému DGNB pro nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 9, 35, 44 „ENV 1.2 Rizika pro lokální prostředí“.

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
Spec. hmotnost :	cca 150–190 g/m ² tvarovka vnitřní roh cca 3,5 g/ks tvarovka vnější roh cca 5 g/ks
Tloušťka:	cca 0,37 mm ± 0,1 mm tvarovka vnitřní/vnější roh 0,5 mm ± 0,1 mm
Zkoušky:	systémová složka hydroizolačního systému SANIFIN/SANIFIN-EU, 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 Emisní zkoušky dle EMICODE GEV, VOC-Francie, zkušební kritéria pro VOC dle AgBB pro použití do interiéru

Přípustné přenesení pohybu: max. 30 % šířky spáry

Průřzný tlak: > 2 bar

Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd: 30 m ± 5 m

ASO[®]-Dichtband-2000

ASO[®]-Dichtband-2000- Ecken

Propustnost pro vodní páru dle DIN EN 1931	
Reakce na oheň dle DIN 4102-1:	B2
Odolnost vůči UV-záření	
dle DIN EN ISO 4892-2:	min. 500 hod.
Teplotní odolnost:	min. -22 °C, max. +90 °C
Tahová síla, podélná dle DIN 527-3:	> 50 N/15 mm
Tahová síla, příčná dle DIN 527-3:	> 32 N/15 mm
Podélná průtažnost dle DIN 527-3:	> 60 %
Příčná průtažnost dle DIN 527-3:	> 60 %

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)

Dodávané balení:	<u>těsnicí páska:</u> šířka 120 mm a 200 mm ± 2 mm role po 10 a 50 m (délka úseku/15 m)
	<u>těsnicí tvarovky:</u> 20 ks/karton vnitřní rohová tvarovka: šířka 12 cm vnější rohová tvarovka: šířka 12 cm
Skladování:	24 měsíců v chladu a suchu, chránit před slunečním světlem a atmosférickými vlivy
Tvarovky:	ASO-Dichtband-2000-S ASO-Dichtband-2000-Sanitär ASO-Dichtband-2000-T-Stück (T-kus) ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (křížení) ASO-Dichtband-2000-S-Breitware (metrové zboží)

Podklad:

Všechny běžné podklady, správně připravené k nanesení hydroizolace nebo pokládce obkladů/dlažby dle příslušné třídy zatížení vlhkostí dle ZDB-Listu „Kontaktní hydroizolace pod obklady/dlažby“. Jemné povrchové trhlinky < 0,1 mm jsou přípustné, pokud nejsou průběžné.

Zpracování:

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

Pásku ASO-Dichtband-2000 resp. ASO-Dichtband-2000-Innen-Außenecken (rohová tvarovka vnitřní/vnější) přilepte izolační hmotou do předem připravených oblastí (rohy a přechod stěna/podlaha) 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.

- Po obou stranách překlenovaných spár naneste stěrku s ozubením 4-6 mm hydroizolační hmotu tak, aby přesahovala šířku těsnicí pásky min. o 2 cm.
- Zpracujte těsnicí pásku do ještě čerstvé izolační vrstvy, zednickou lžící nebo pevným válečkem ji pečlivě vtlačte, zamezíte tak vzniku dutin či záhybů. Dbejte na celoplošné uložení a spojení pásky, aby bylo vyloučeno její posunutí působením vody.
- Pásku pokládejte do dilatačních spár ve tvaru smyčky.
- Spoje jednotlivých pásek resp. napojení pásky na tvarovky zhotovujte s přesahem min. 5 až 10 cm, přilepte celoplošně hydroizolační hmotou bez vzniku záhybů a následně přepracujte hydroizolační hmotou.

Důležitá upozornění:

- Dodržujte obvyklá stavebně-technická pravidla.
- Z role s těsnicí páskou odstraňte ochrannou lepicí pásku, spoje jednotlivých pásek zhotovujte s přesahem (viz Zpracování, bod 4).
- Spáry zesílené páskou ASO-Dichtband-2000 je nutno chránit před mechanickým poškozením.

ASO[®]-Dichtband-2000

ASO[®]-Dichtband-2000- Ecken

- ASO-Dichtband-2000 se nesmí lepit ani 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 uzavřít vhodným způsobem, např. použitím rohových pásek.
- Dodržujte příslušné platné normy a předpisy, např. DIN 18157
BEB-listy německého svazu pro potěry a obklady (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)

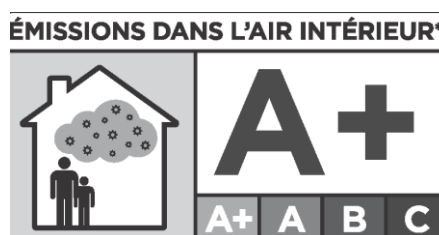
ZDB-listy německého cechu obkladačů (Fachverband des deutschen Fliesengewerbes):

[*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“



* Informace o úrovni emisí těkavých organických látek do ovzduší v místnosti, které jsou nebezpečné z hlediska toxicity při vdechování, na stupnici od třídy A+ (velmi nízká) až C (vysoká).