



SCHOMBURG Čechy a Morava s.r.o.
Na univerzitním statku 2
CZ-108 00 Praha 10
tel. 274 781 381
fax 274 782 546
<http://www.schomburg.cz>



TECHNICKÝ LIST

ASO®-Dichtband-120

Těsnicí páska pro kontaktní hydroizolace

výr. č. 206130001

ASO®-Dichtecke-I/-A

Těsnicí tvarovka pro kontaktní hydroizolace

výr. č. 206132001

výr. č. 206133001



Výr. č.	Název výrobku	Dodávané balení	Šířka/Výška	Délka	Roh
206130001	ASO-Dichtband-120	role	120 mm	10 m	
206132001	ASO-Dichtecke-I	25 ks/karton	60 mm ± 1 mm	120 mm ± 2 mm	90° vnitřní
206133001	ASO-Dichtecke-A	25 ks/karton	60 mm ± 1 mm	120 mm ± 2 mm	90° vnější

Vlastnosti výrobku:

- systémová složka kontaktních hydroizolací pod obklady a dlažby SCHOMBURG
- pružná
- nepropustná pro vodu
- oboustranně zesílená netkanou textilií (vliesem)
- velmi nízké emise

Osvědčení/Zkušební protokoly

- v kombinaci s hydroizolacemi v kontaktním souvrství s obklady a dlažbami SCHOMBURG
- ASO-Dichtband-120 je vhodná k použití v interiéru dle francouzské normy a belgického královského dekretu pro emise těkavých organických látek (VOC)
- EMICODE EC1 PLUS, tj. má velmi nízké emise dle GEV-EMICODE, čímž přispívá k příznivému hodnocení budov dle certifikačních systémů DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Splňuje kritéria systému DGNB pro nejvyšší stupeň kvality 4, řádky 2, 3, 9 „ENV 1.2 Rizika pro lokální prostředí“.

Oblasti použití/Kontaktní hydroizolace

- vhodná k použití ve třídě zatížení vlhkostí A a C dle stavebně technických kritérií a pro třídy namáhání účinky vody W0-I až W3-I dle DIN 18534 a záznam. listu ZDB „Hydroizolace v kontaktním souvrství s obklady a dlažbami“.

Práva kupujícího ohledně kvality našich materiálů jsou upravena prodejními a dodacími podmínkami. Pro požadavky nad rámec zde popsaného použití je Vám k dispozici naše technická poradenská služba, právní závaznost však vyžaduje předchozí písemné potvrzení z naší strany. Popis výrobku nezbavuje uživatele povinnosti být pečlivý. V případě pochybností založte zkušební plochy. Vydáním nového Technického listu pozbývá původní svou platnost.

ASO®-Dichtband-120

ASO®-Dichtecke-I/-A

Technické údaje:

Báze:	termoplastický elastomer oboustranně zesílený polypropylenovou netkanou textilií (vliesem)
Barva:	šedá
Hmotnost:	364 g/m ² ± 50 g/m ² ; tvarovka I: 9,3 g ± 1 g; tvarovka A: 14 g ± 1 g
Tloušťka:	0,6 mm ± 0,1 mm; tvarovka I/A: 0,50 mm ± 0,07 mm
Teplotní odolnost:	-30 °C až +90 °C
Tahová pevnost, podélný směr	≥ 85 N/mm ²
Tahová pevnost, příčný směr	≥ 15 N/mm ²
Skladování:	24 měsíců v chladu a suchu, chránit před světlem a atmosférickými vlivy
Prokázaná 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)

Systémová složka hydroizolačních systémů:

- AQUAFIN-1K-PREMIUM (1složková flexibilní minerální hydroizolační stěrka pro časnou pokládku)
- AQUAFIN-2K/M-PLUS (minerální hydroizolační stěrka přemostující trhliny)
- AQUAFIN-RS300 (minerální hydroizolační stěrka přemostující trhliny)
- SANIFLEX (tekutá hydroizolační fólie hotová k přímému použití)

Systémové složky:

- ASO-Gefällecke-20-L (těsnicí tvarovka pro kontaktní hydroizolace, levý roh, 20 mm)
- ASO-Gefällecke-20-R (těsnicí tvarovka pro kontaktní hydroizolace, pravý roh, 20 mm)
- ASO-Gefällecke-28-L (těsnicí tvarovka pro kontaktní hydroizolace, levý roh, 28 mm)
- ASO-Gefällecke-28-R (těsnicí tvarovka pro kontaktní hydroizolace, pravý roh, 28 mm)
- ASO®-Anschlussdichtband (spojovací těsnicí páska s butylovým lepicím proužkem)
- ASO®-Anschlussdichtecke-I (spojovací tvarovka (vnitřní roh) pro kontaktní hydroizolace)
- ASO®-Anschlussdichtecke-Multi (spojovací tvarovka (vnější roh) pro kontaktní hydroizolace)
- ASO-Dichtmanschette-W8/20 (těsnicí manžeta pro kontaktní hydroizolace, na stěny, 8 až 20 mm)
- ASO-Dichtmanschette-W15/40 (těsnicí manžeta pro kontaktní hydroizolace, na stěny, 15 až 40 mm)
- ASO-Dichtmanschette-B (těsnicí manžeta pro kontaktní hydroizolace, na podlahy)
- ASO-Dichtband-2000-T-Stück (těsnicí tvarovka T-kus pro vysoké zatížení)
- ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (těsnicí tvarovka „křížení“ pro vysoké zatížení)
- ASO-DMH (pomůcka k montáži těsnicí manžety)
- ASO-SB (samolepicí textilní páska - ochrana proti mechanickému poškození)

ASO®-Dichtband-120

ASO®-Dichtecke-I/-A

Pomůcky/nářadí

- nůžky/(řezací) nůž
- zubová stěrka
- hladítko
- štětec
- přítlačný váleček

Vhodný podklad

Všechny běžné stavební podklady, vhodné k aplikaci hydroizolace nebo k pokládce obkladů/dlažby.

Příprava podkladu

Pokyny pro přípravu podkladu naleznete v technickém listu dané hydroizolační stěrky.

Zpracování

1. Naneste hydroizolační materiál po obou stranách izolované spáry nebo napojení stěna/podlaha s nejméně 2cm přesahem.
2. Vložte těsnicí pásku ASO-Dichtband-120 nebo ASO-Dichtecke-I/-A do čerstvé hydroizolační vrstvy.
 - dilatační a styčné spáry: nalepte těsnicí pásku do předem připravené oblasti
 - stavební dělicí spáry: vložte těsnicí pásku ASO-Dichtband-120 ve tvaru smyčky do spáry a čerstvé hydroizolační vrstvy
 - křížící se stavební dělicí spáry/dilatační spáry: vložte těsnicí tvarovku ASO-Dichtband-2000-Kreuzung/-T-Stück do čerstvé hydroizolační vrstvy.
3. Pomocí hladítka nebo přítlačného válečku pečlivě vtlačte těsnicí pásku do hydroizolační vrstvy tak, aby nevznikly dutiny nebo záhyby.
4. Spoje jednotlivých pásek a napojení tvarovek provádějte s 5cm až 10cm přesahem.
5. Přilepte a přepracujte spoje jednotlivých pásek a napojení tvarovek pomocí hydroizolační stěrky, dbejte na to, aby nevznikly záhyby.
6. Těsnicí pásku se musí zabudovat beze švů do plošné hydroizolace.

Likvidace

Větší zbytková množství výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy podle pokynů na obalu výrobku. Zcela vyprázdněné obaly odevzdejte k recyklaci.

Důležitá upozornění:

- Spáry zesílené páskou ASO-Dichtband-120 chraňte před mechanickým poškozením. Pro tento účel doporučujeme používat samolepicí textilní pásku ASO-SB.
- ASO-Dichtband-120 se nesmí lepit či povrchově přepracovávat výrobky s obsahem rozpouštědel.
- Okrajové, stavební dělicí a dilatační spáry je třeba zachovat resp. zhotovit a zesílit vhodnými prostředky (např. okrajovou páskou).

ASO[®]-Dichtband-120

ASO[®]-Dichtecke-I/-A

Vysvětlivky

Třídy namáhání účinky vody a typické uplatnění podle DIN 18534-1

Třída namáhání účinky vody	Účinky vody	Příklady uplatnění
W0-I	slabé, plochy občasně vystavené působení stříkající vody	<ul style="list-style-type: none">• plochy stěn nad umyvadly v koupelnách, dřezy v kuchyních v domácnostech• podlahové plochy v domácnostech bez odtoku, např. v kuchyních, technických místnostech, toaletách pro hosty apod.
W1-I	mírné, plochy často vystavené působení stříkající vody nebo občasně vystavené působení užitkové vody bez zesílení v důsledku akumulace vody	<ul style="list-style-type: none">• plochy stěn nad vanou a ve sprše v domácnostech• podlahové plochy v domácnostech s odtokem• podlahové plochy v koupelnách bez/s odtokem bez působení vody ze sprchy
W2-I	silné, plochy často vystavené působení stříkající a/nebo užitkové vody, zejména podlahy s občasným zesílením v důsledku akumulace vody	<ul style="list-style-type: none">• plochy stěn ve sprchách ve sportovních zařízeních/komerčních prostorách• podlahové plochy s odtokem a/nebo odtokovým kanálkem• podlahové plochy ve sprchách v úrovni podlahy (sprchy bez vaničky)• plochy stěn a podlah ve sportovních zařízeních/komerčních prostorách
W3-I	velmi silné, plochy velmi často nebo dlouhodobě vystavené trvalému působení stříkající a/nebo užitkové vody a/nebo vody při intenzivním čištění, zesílení v důsledku akumulace vody	<ul style="list-style-type: none">• plochy bazénových ochozů• plochy ve sprchách ve sportovních zařízeních/komerčních prostorách• plochy v komerčních prostorách (velkokuchyně, prádelny, pivovary apod.)

ASO®-Dichtband-120

ASO®-Dichtecke-I/-A

Třídy zatížení vlhkostí dle kritérií pro kontaktní hydroizolace

Třída zatížení vlhkostí	Odpovídá třídě namáhání účinky vody	Účinky vody	Příklady uplatnění
A	<ul style="list-style-type: none"> W2-I W3-I bez chemické expozice 	přímo namáhané plochy stěn a podlah v interiéru a plochy stěn a podlah v exteriéru, které jsou napojené na stavební objekt, velmi často nebo dlouhodobě vystavené působení užitkové vody nebo vody při čištění	<p>např. bazénové ochozy, sprchy (veřejné či soukromé)</p> <p>Poznámka: hydroizolace balkonů, terasa a lodžii do této kategorie nepatří.</p>
C	<ul style="list-style-type: none"> W3-I s chemickou expozicí 	přímo a nepřímo namáhané plochy stěn a podlah v interiéru, které jsou velmi často nebo dlouhodobě vystavené působení užitkové vody nebo vody při čištění s omezenou chemickou expozicí	<p>do této kategorie patří např. komerční kuchyně a prádelny, kde lze očekávat pouze omezenou chemickou expozicí (zkušební média v souladu s oddílem 3.5.7). Odpovídá to třídám namáhání účinky vody podle DIN 18534-1 [2]</p> <p>Neplatí pro místnosti, které patří k zařízením pro nakládání s látkami ohrožujícími vodu ve smyslu § 62 WHG (německý zákon o vodních zdrojích).</p>

Příslušné předpisy

Dodržujte zavedená stavební pravidla a postupy, příslušné směrnice a aktuální předpisy. Výčet základních předpisů a norem:

- DIN 18157
- DIN 18531
- DIN 18533
- DIN 18534
- Záznamové listy BEB vydané Spolkovým sdružením pro potěry a obklady (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)
- Záznamové listy ZDB vydané německým Sdružením obkladačů (Fachverband des deutschen Fliesengewerbes):
 - „Hydroizolace v kontaktním souvrství s obklady a dlažbami (AiV)“,
 - „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách“
 - „Obklady na cementových a anhydritových potěrech“