



TECHNICKÝ LIST

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Tesniace pásy, tvarovky a manžety pre vysoké zaťaženie

Výr. č.

ASO[®]-Dichtband-2000-S

- tesniace pásy (l = 25 m, 50 m; š = 12 cm, 20 cm)
- veľkoformátové pásy (š = 50 – 140 cm)

2 05939

ASO[®]-Dichtband-2000-S-Außenecke

- tvarovky pre 90° vonkajšie rohy

2 05939

ASO[®]-Dichtband-2000-S-Innenecke

- tvarovky pre 90° vnútorné rohy

2 05939

ASO[®]-Dichtband-2000-Kreuzung

- krížová tvarovka pre spoje dilatačných škár

2 05940

ASO[®]-Dichtband-2000-T-Stück

- T-tvarovka pre spoje dilatačných škár

2 05941

ASO[®]-Dichtmanschette-Wand

- Manžeta (12 × 12 cm) pre utesnenie prestupov potrubí

2 05937

ASO[®]-Dichtmanschette-Boden

- Manžeta (45 × 45 cm) pre utesnenie podlahových vpustí

2 05938



Vlastnosti:

- kompozitný materiál;
- mimoriadne pružný a odolný proti roztrhnutiu;
- vodonepriepustný;
- paropriepustný;
- umožňuje rýchle preschnutie vodu obsahujúcich tenkovrstvých lepiacich mált a hydroizolačných stierok;
- vysoká odolnosť proti agresívnym látkam;
- UV-stabilizovaný;
- odolný teplotám od - 20°C do + 90°C.

Oblasti použitia:

Tesniace pásy a tvarovky rady ASO[®]-Dichtband-2000-S sa používajú na vodonepriepustné utesnenie dilatačných, pracovných a spojovacích (styčných) škár napr. v bazénoch, v podzemných garážach, pri izolácii stavebných konštrukcií pod úrovňou terénu z vonkajšej strany. V závislosti od konkrétneho zaťaženia sa zapracovávajú do hydroizolačných stierok SANIFLEX, AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M a ASOFLEX-AKB.

Tesniace manžety sa používajú v kombinácii s vyššie menovanými hydroizolačnými stierkami Schomburg na utesnenie prestupov potrubí a podlahových vpustí s prírubami pod obkladmi.

Tieto tesniace pásy, tvarovky a manžety spĺňajú požiadavky Smernice Nemeckého centrálneho spolku pre stavebníctvo (ZDB): „Pokyny pre vytváranie izolácií spojených s obkladom z dlaždíc a dosiek, v interiéri a exteriéri“, FBK I – IV. Ďalej sú vhodné pre triedy zaťaženia A1, A2, B a C v zmysle stavebnotechnických skúšobných kritérií.

Technické údaje:

Báza:	kompozitný materiál textília - membrána – textília
Farba:	biela, s potlačou SCHOMBURG
Hrúbka:	0,5 mm
Prenesenie pohybu:	max. 100 % šírky škáry
Prídržnosť (pri spojení s podkladom):	≥ 0,5 N/mm ²
Hodnota Sd:	cca. 2 – 4 m
Skladovanie:	5 rokov v suchom prostredí, chránené pred poveternostnými vplyvmi

Podklad:

Všetky bežné podklady, ktoré sú vhodné pre aplikáciu hydroizolačných stierok alebo obkladov a dlažieb, a ktoré boli odborné pripravené. Prípustné sú jemné povrchové trhliny (neprebíhajúce celou hrúbkou konštrukcie) so šírkou ≤ 0,1 mm. Výpočtovú šírku trhlín je potrebné obmedziť na 0,1 mm.

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Spracovanie:

Pracovné a spojovacie (styčné) škáry

Po obidvoch stranách izolovanej škáry sa naniesie hydroizolačná stierka v páse širšom min. o 2 cm, ako je samotná tesniaca páska (resp. tvarovka). Tesniaca páska sa hneď položí a starostlivo zapracuje do čerstvo nanesej hydroizolačnej stierky tak, aby sa do nej vlepila celoplošne. Je potrebné zabrániť vzniku dutín alebo fald pod tesniacou páskou! Musí byť osadená tak, aby bolo vylúčené zatekanie vody poza ňu. Následne sa tesniaca páska prepracuje ďalšou vrstvou hydroizolačnej stierky.

Dilatačné škáry:

V dilatačných škárach sa tesniaca páska vyformuje do tvaru slučky, ktorej formát je daný očakávaným pohybom stavebných prvkov. V mieste samotnej dilatačnej škáry (ktorá sa následne bude vyplňať pružnou tesniacou hmotou) sa stredový pruh tesniacej pásky nemusí prepracovať hydroizolačnou stierkou. Pri chemickom zaťažení (trieda C) sa ale celá tesniaca páska musí prepracovať hydroizolačnou stierkou. Pri zaťažení tlakovou vodou sa následne do dilatačnej škáry vloží penový povrazec a potom sa dilatácia prepracuje ešte druhou tesniacou páskou (aplikovanou taktiež spolu s príslušnou hydroizolačnou stierkou).

Spájanie jednotlivých kusov tesniacich pásov, tvaroviek:

U pracovných škár sa spoje jednotlivých kusov tesniacej pásky / tvaroviek realizujú s presahom min. 5 cm, v prípade dilatačných škár je potrebné

dodržať min. presah 10 cm. Tesniace pásy sa v mieste presahu k sebe celoplošne zlepia pomocou danej hydroizolačnej stierky. Pri tepelnom zváraní sa spoje realizujú s presahom min. 5 cm.

Prestupy vodovodných potrubí:

Na podklad sa naniesie kontaktná vrstva z príslušnej hydroizolačnej stierkovej hmoty. Potom sa hneď natiahne manžeta ASO[®]-Dichtmanschette-Wand cez pripojovacie hrdlo potrubia, starostlivo sa zapracuje do ešte čerstvej hydroizolačnej stierky a následne sa prepracuje ďalšou vrstvou systémovej hydroizolácie. Po jej zatvrdnutí možno pristúpiť k pokladaniu obkladu.

Podlahové vpuste:

ASO[®]-Dichtmanschette-Boden sa najskôr priloží k prírubu podlahovej vpuste, vyznačí sa veľkosť príruby a podľa toho sa do manžety vystrihne sa potrebný otvor. Na podklad okolo podlahovej vpusti a na jej prírubu sa naniesie kontaktná vrstva z príslušnej hydroizolačnej stierkovej hmoty. Potom sa manžeta starostlivo sa zapracuje do ešte čerstvej hydroizolačnej stierky a následne sa prepracuje ďalšou systémovej hydroizolácie. Po jej zatvrdnutí možno pristúpiť k pokladaniu dlažby.

Upozornenia:

- ☞ Musia sa zohľadniť všeobecne uznávané stavebno-technické pravidlá.
- ☞ Škáry, ktoré sú utesnené tesniacimi páskami, tvarovkami a manžetami rady ASO[®]-Dichtband-2000-S, sa musia ochrániť pred mechanickým poškodením.