

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S

Dichtband voor zware ladingen



Artikelnummer	Lengte	Breedte, Artikel	Materiaaldikte	Inhoud	Verpakking	Kleur
205939001	25 m	20 cm	ca. 0,5 mm	25 m	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift
205939002	50 m	20 cm	ca. 0,5 mm	50 m	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift
205939003	50 m	12 cm	ca. 0,5 mm	50 m	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift
205939007	10 m	50 cm	ca. 0,5 mm	10 m	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift

### Producteigenschappen

- Scheurstabiel
- bijzonder rekbaar
- waterdicht
- UV-gestabiliseerd
- hoge bestendigheid ten opzichte van agressieve media
- zeer emissiearm

### Voordelen

- dunlaags
- waarborgt de uitdroging drogen van dunbedmortel en afdichtingsmiddelen
- zeer flexibel en rekbaar

### Toepassingsgebieden

- voor de waterdichte vorming van bewegings- en aansluitvoegen
- voor waterinwerkingsklassen WO-I tot W3-I / W1-B / W2-B volgens de ZDB-merkblad "Hechtlaagafdichting (AiV)"
- voor belastingsklasse A / B / C volgens DIBttestprincipes
- Bouwafdichting volgens DIN 18533 / DIN 18535
- Systeemcomponent voor SCHOMBURG-afdichtingen

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Rolgoederen
Materiaalbasis	Composietmateriaal: Vlies-membraan-vlies
Barstdruk	≥ 1,5 bar
Breekkracht, longitudinaal (DIN EN ISO 527-3)	ca. 116 %
Breekkracht, dwars (DIN EN ISO 527-3)	ca. 107 %
Rek, longitudinaal (DIN EN ISO 527-3)	ca. 600 %
Rek, dwars (DIN EN ISO 527-3)	ca. 600 %
S <sub>p</sub> -waarde	> 2 m
UV-bestendigheid conform DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 Uren
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusiegeschiktheid

#### Verwerking

Verbruik	1 m per m
----------	-----------

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

- Schaar / Mes
- Vlakspaan

### Geschikte ondergrond

- Alle ondergronden volgens DIN 18157, deel 1 en volgens DIN 18534, DIN 18535, DIN 18531, DIN 18533
- Alle ondergronden in overeenstemming met ZDB-merkblad "Hechtlaagafdichting (AIV)"

### Toepassing

#### Verwerking

1. Beide zijden van de te overbruggen voegen of de wand aansluiting wordt het afdichtingsmiddel min. 2 cm breder dan het dichtband aangebracht.
2. ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S wordt ingevoegd in de verse laag.
3. Voor scheidingsvoegen in gebouwen wordt ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S lusvormig in de voeg en de verse laag aangebracht.
4. Voor kruisende gebouwscheidings-/bewegingsvoegen worden de vormdelen lusvormig in de voeg en de verse laag geplaatst.
5. In het geval van een lusvormige installatie en drukwaterbelasting, aanvullend een geschikt vulkoord met gesloten cellen plaatsen en met behulp van het afdichtingsmiddel nog een ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S verlijmen.
6. De hellingdichthoek met een vlakspaan of aandrukrol zorgvuldig in de afdichtingslaag vrij van holle ruimtes en vouwen indrukken.
7. Dichtbandvoegen of aansluitingen tot vormdelen worden met 5 cm tot 10 cm overlapping uitgevoerd.
8. Dichtbandvoegen of aansluitingen met het afdichtingsmiddel zonder vouwen en volledig vlak verlijmen en bewerken.

### Opslagomstandigheden

#### Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 24 Maanden in de originele verpakking.

### Afvalverwijdering

Productresten kunnen bij het huishoudelijk afval.

### Relevante regelgeving

**Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.**

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-S

### Uitleg

Chemische bestendigheid

De chemische bestendigheid, na 7 dagen opslag bij +22 °C, is in de volgende chemische gegevens opgenomen:	Concentratie (%)
Zoutzuur	3%
Zwavelzuur	35%
Citroenzuur	100,0 g/l
Melkzuur	5%
Kaliloog	20%
Natronloog	0,3 g/l
Zeewater	20,0 g/l

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.