

## BARYPRENE 25 SI

**Beschreibung** **BARYPRENE 25 SI** ist eine SBS Elastomermodifizierte Bitumendichtungsbahn mit Zusatz von speziellen mineralischen Füllstoffen und einer verstärkten Glasvlieseinlage.  
Nahtüberdeckungen: auf einer Seite ist die Bahn auf 5 cm Breite mit Perforationen  $\varnothing$  10 mm versehen, auf der anderen Seite ist der Bereich der Nahtüberdeckung 5 cm breit talkumiert.

**Anwendung** **BARYPRENE 25 SI** wird als erste Lage auf dem zuvor mit einem Vernis ANTAC Voranstrich (ca. 300 g/m<sup>2</sup>) imprägnierten Untergrund ausgerollt.  
**BARYPRENE 25 SI** bietet:

- . eine systembedingte punktweise, thermische Verklebung
- . eine systembedingte Verschweißung der Nahtüberdeckungen,
- . eine zweite Abdichtungsschicht mit 25 mm Gußasphalt,
- . eine zweilagige Abdichtung geeignet für das Befahren und Abstellen von PKW,
- . durch das Aufbringen einer Deckschicht aus Gußasphalt oder Walzasphalt befahrbar für LKW,
- . Dichtung nach DIN 18 354 "Gußasphaltarbeiten".

### Technische Werte<sup>1</sup>

#### Höchstzugkraft

längs..... 250 N/5 cm  
quer ..... 150 N/5 cm

#### Dehnung

längs..... 3 %  
quer ..... 3 %

#### Wärmestandfestigkeit

neu..... +100° C

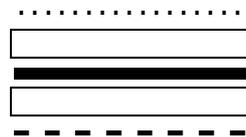
#### Kaltbiegeverhalten

neu..... - 20° C

#### 1 Mittelwerte aus verschiedenen Prüfungen

### Spezifikation (Bahnenaufbau von oben nach unten)

Talkumiert  
Spezial Elastomerbitumendeckmasse  
Verstärkte Glasvlieseinlage 50 g/m<sup>2</sup>  
Spezial Elastomerbitumendeckmasse  
Gelochtes Natron-Kraftpapier  
(95 cm breit, Lochdurchmesser 40 mm)



Nennstärke: 2,5 mm

**Verarbeitung** Die Nähte werden ohne Verschweißung überdeckt, wobei der obere Kleberand die darunterliegende perforierte Überlappung überdeckt.  
Die Stoßüberdeckungen werden nach Entfernung des Natron-Kraftpapier mind. 5 cm überlappt und verschweißt.  
Im Zuge der Verlegung von **BARYPRENE 25 SI** wird 240° C heisser Gußasphalt auf die Bahn aufgebracht.  
Zum Abdichten von Parkdecks mit einer Neigung von  $\leq$  3 % und erdüberdeckten Bauwerken.

**Besondere Hinweise** Die Lagerung der Rollen muß auf einem ebenen Untergrund erfolgen.  
**BARYPRENE 25 SI** wird stehend, auf Paletten eingeschumpft, geliefert.  
Für die Dauer der Lagerung sind die Rollen vor Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) zu schützen.  
Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden bei +5° C zu lagern.

**Lieferform** Rollen ..... 10.0 m x 1.0 m  
Rollengewicht ..... ca. 31 kg  
Lagerung ..... stehend

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik bzw. der Entwicklung. Änderungen behalten wir uns vor.