

FORCE 4000 SA

Beschreibung **FORCE 4000 SA** ist eine hochelastische extrem dehnfähige und besonders perforationsbeständige Elastomerbitumen-Schweißbahn mit einem Plastizitätsbereich, der erheblich über den Anforderungen der U.E.A.t.c.-Richtlinien liegt.
Ausgesuchte Bitumen, SBS-Elastomere und Spezialzuschlagstoffe gewährleisten die dauerhafte Qualität dieses Produktes.
Die hochliegende Polyesterfaservlieseinlage ermöglicht eine hohe mechanische Belastbarkeit und hat eine ausgezeichnete Dimensionsstabilität.

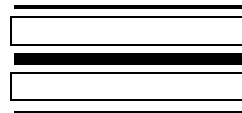
Anwendung Als einlagige Abdichtung von Brücken und Parkdecks unter Gussasphalt.

Technische Werte¹	<u>Höchstzugkraft</u>		<u>Wärmestandfestigkeit</u>
	längs.....	750 N/5 cm	neu..... +100° C
	quer	600 N/5 cm	<u>Kaltbiegeverhalten</u>
	<u>Dehnung</u>		neu..... - 20° C
	längs.....	40 %	<u>Maßbeständigkeit²</u>
	quer	40 %	(Freies Schrumpfen).....3 mm/m

1 Mittelwerte aus verschiedenen Prüfungen
2 Gemäß den U.E.A.t.c.-Richtlinien

Spezifikation (Bahnenaufbau von oben nach unten)

Kunststoff-Folie
SBS-Elastomerbitumen
Hochelastische Polyesterfaservlies 180 T
SBS-Elastomerbitumen
Kunststoff-Folie



Nennstärke: 4,0 mm

Verarbeitung **FORCE 4000 SA** wird vollflächig im Schweißverfahren auf dem zuvor mit einem Vernis Antac Voranstrich (ca. 300 g/m²) imprägnierten Untergrund aufgeschweißt.
Dabei sind die Bahnen auszurollen, mit ca. 10 cm Naht -und 12 - 15 cm Stoßüberdeckung anzulegen und auszurichten.
Naht- und Stoßüberdeckungen sind vollflächig zu verschweißen.

Besondere Hinweise Die Lagerung der Rollen muß auf einem ebenen Untergrund erfolgen.
FORCE 4000 SA 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 8.0 m x 1.0 m
Rollengewicht ca. 38 kg
Lagerung stehend

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