

## MAT FIX

**Beschreibung** **MAT FIX** ist eine dehnfähige und besonders ausreißfeste Spezial-Elastomerbitumen Flämbahn mit einer Doppelträger-Einlage.  
Der spezielle Polyesterträger und die Glasvlieseinlage gewährleisten die erforderliche Dimensionsstabilität und Maßbeständigkeit.

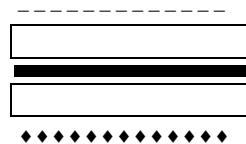
**Anwendung** Als erste Lage bei Abdichtungssystemen für Sanierungen und Abdichtungen von Neubauten - für Flach und Steildächer - eingesetzt, wenn die Möglichkeit der mechanischen Befestigung besteht, wie z.B. bei Trapezblechen, Holz und Holzwerkstoffen, Leichtbeton.  
Ganz besonders für Sanierungen geeignet, wenn der alte Aufbau nicht entfernt werden soll bzw. kann, oder der Zustand des vorhandenen Abdichtungsaufbaues keine Gewähr mehr für die Haftung bzw. Standfestigkeit bietet.

<b>Technische Werte<sup>1</sup></b>	<u>Höchstzugkraft</u>		<u>Wärmestandfestigkeit</u>	
	längs.....	400 N/5 cm	neu.....	+100° C
	quer .....	300 N/5 cm	<u>Kaltbiegeverhalten</u>	
	<u>Dehnung</u>		neu.....	- 20° C
	längs.....	2/40 % <sup>2</sup>	<u>Maßbeständigkeit<sup>3</sup></u>	
	quer .....	2/40 % <sup>2</sup>	(Freies Schrumpfen).....	3 mm/m

- 1 Mittelwerte aus verschiedenen Prüfungen**
- 2 Bruch GV-Einlage/Hauptbruch der Deckschichten**
- 3 Gemäß den U.E.A.t.c.-Richtlinien**

**Spezifikation** (Bahnenaufbau von oben nach unten)

Makroperforierte Folie  
SBS-Elastomerbitumen  
Glasvlies 50 g/m<sup>2</sup>  
SBS-Elastomerbitumen  
Polyesterfaservlies 100 g/m<sup>2</sup>



Nennstärke: 2,0 oder 3,0\* mm

\* besonders für direkte Verlegung auf hitzeempfindlichen Dämmstoffen (wie z.B. Polystyrol)  
Produktname: MAT FIX S3 R

**Verarbeitung** **MAT FIX** wird lose auf die vorhandene Abdichtung oder die Wärmedämmung verlegt, und im Überdeckungsbereich entsprechend den Anforderungen der DIN 1055 mechanisch befestigt.  
Die Nahtüberdeckung hat so zu erfolgen, daß der Rand des unterseitigen Polyestervlieses den Rand der Tellerscheibe 1 cm überdeckt. Anschließend ist der 7 cm breite freie Überdeckungsrand vollflächig zu verschweißen. Bei der Stoßüberdeckung ist auf ca. 8 cm das unterseitige Polyestervlies abzuflämmen und dann vollflächig zu verschweißen.

**Besondere Hinweise** Die Lagerung der Rollen muß auf einem ebenen Untergrund erfolgen.  
**MAT FIX** wird stehend, auf Paletten eingeschrumpft, 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.

<b>Lieferform</b>	<b>2.0 mm</b>	<b>3.0 mm</b>	
	Rollen .....	20.0 m x 1.0 m .....	10.0 m x 1.0 m
	Rollengewicht .....	ca. 31 kg.....	ca. 35 kg
Lagerung .....	stehend .....	stehend	

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