

## PAXALPHA 50 TS PAXALUMIN

**Beschreibung** **PAXALPHA 50 TS / PAXALUMIN** ist eine Spezialbitumen-Schweißbahn mit einer geprägten Aluminiumfolie 0,08 stark auf der Oberseite. Die spezielle Thermokompensation ermöglicht temperaturbedingte Bewegungen der metallkaschierten Oberfläche, zu den Bitumendeckschichten. Durch die verrottungsfeste Trägereinlage aus Glasgewebe ist eine hohe mechanische Belastbarkeit gewährleistet.

**Anwendung** Als Oberlage von speziellen Dachabdichtungen und für alle An- und Abschlüsse. Auch für Verkleidungen von Dachaufbauten, wie Kaminköpfe usw., geeignet.

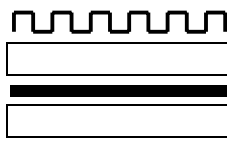
### Technische Werte<sup>1</sup>

<u>Höchstzugkraft</u>		<u>Wärmestandfestigkeit</u>	
längs.....	1.000 N/5 cm	.....	+80° C
quer.....	1.000 N/5 cm	<u>Kaltbiegeverhalten</u>	
<u>Dehnung</u>		.....	0° C
längs.....	3 %		
quer.....	3 %		

1 Mittelwerte aus verschiedenen Prüfungen

### Spezifikation (Bahnenaufbau von oben nach unten)

Aluminiumfolie 0,08  
Spezialbitumen thermokompensiert  
Glasgewebe 60 g/m<sup>2</sup>  
Spezialbitumen  
Kunststoff-Folie



Nennstärke: 3,5 mm

**Verarbeitung** **PAXALPHA 50 TS / PAXALUMIN** darf nur im vollflächigen Einschweiß- oder Aufschweißverfahren aufgebracht werden. Naht- und Stoßüberdeckungen (8 cm bzw. 12-15 cm) sind ebenfalls vollflächig zu verschweißen. Im Bereich der Stoßüberdeckungen ist das Aluminium zu entfernen, in dem es mit dem Messer durchtrennt, die Oberseite mit dem Brenner leicht erwärmt, und das Aluminium abgezogen wird.

### Besondere Hinweise

Die Lagerung der Rollen muß auf einem ebenen Untergrund erfolgen.  
**PAXALPHA 50 TS / PAXALUMIN** 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.  
Als Oberlage bei Dachabdichtungen mit einer Mindestneigung von 3 %.

<b>Lieferform</b>	Rollen ..... 8.0 m x 1.0 m	<u>Verschiedene Versionen:</u>	
	Rollengewicht ..... ca. 38 kg	<input type="checkbox"/> Aluminium	- Ref. 1221 101: PAXALPHA 50 TS
	Rollen / Pal ..... 25	<input type="checkbox"/> Alu Rot	- Ref. 1221 141: PAXALUMIN Rot
	Lagerung ..... stehend	<input type="checkbox"/> Alu Grün	- Ref. 1221 151: PAXALUMIN Grün

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