

AXTERFLEX S5

Beschreibung **AXTERFLEX S5** 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 Polyesterfaservlieseinlage ermöglicht eine hohe mechanische Belastbarkeit und hat eine ausgezeichnete Dimensionsstabilität.

Anwendung Alle Abdichtungen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau mit höchster Beanspruchung. Besonders geeignet bei Neuverlegung und Sanierung von Leichtdächern (profilerte Bleche, Holz und Holzwerkstoffe), für alle Neigungsbereiche sowie Abdichtungen mit hohen Temperatur-, Umwelt- und mechanischen Beanspruchungen.

Wird als Oberlage und für alle An- und Abschlüsse verwendet.

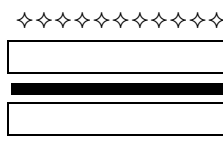
Technische Werte¹

<p><u>Höchstzugkraft</u></p> <p>längs..... 750 N/5 cm</p> <p>quer 600 N/5 cm</p> <p><u>Dehnung</u></p> <p>längs..... 40 %</p> <p>quer 40 %</p>	<p><u>Wärmestandfestigkeit</u></p> <p>neu..... +100° C</p> <p><u>Kaltbiegeverhalten</u></p> <p>neu..... - 25° C</p> <p><u>Maßbeständigkeit²</u></p> <p>(Freies Schrumpfen)..... 4 mm/m</p>
--	---

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

Spezifikation (Bahnaufbau von oben nach unten)

Mineralische Granulate mit keramischer Einfärbung
SBS-Elastomerbitumen
Polyesterfaservlies 180 g/m²
SBS-Elastomerbitumen
Kunststoff-Folie



Nennstärke: 5,2 mm

Verarbeitung **AXTERFLEX S5** wird punktwise oder vollflächig im Schweißverfahren auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.

Naht- und Stoßüberdeckungen (ca. 8 cm bzw. 12-15 cm) sind ebenfalls vollflächig zu verschweißen.

Auf temperaturempfindlichen Unterlagen kann die Bahn auch im sogenannten "Umklappverfahren" verlegt werden

Besondere Hinweise Die Lagerung der Rollen muß auf einem ebenen Untergrund erfolgen.

AXTERFLEX S5 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 5.0 m x 1.0 m
Rollengewicht ca. 30 kg
Lagerung stehend

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