

AXTERFLEX S4

Beschreibung **AXTERFLEX S4** 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 (profilierter 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

Höchstzugkraft

längs..... 750 N/5 cm

quer 600 N/5 cm

Dehnung

längs..... 40 %

quer 40 %

Wärmestandfestigkeit

neu..... +100° C

Kaltbiegeverhalten

neu..... - 25° C

Maßbeständigkeit²

(Freies Schrumpfen)..... 4 mm/m

1 Mittelwerte aus verschiedenen Prüfungen

2 Gemäß den U.E.A.t.c.-Richtlinien

Spezifikation (Bahnaufbau von oben nach unten)

Schieferbestreuung (auch farbig) oder

mineralische Granulate mit keramischer Einfärbung

SBS-Elastomerbitumen

Polyesterfaservlies 180 g/m²

SBS-Elastomerbitumen

Kunststoff-Folie



Nennstärke: 4,2 mm

Verarbeitung **AXTERFLEX S4** 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 S4 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. 25 kg

Lagerung stehend

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