

AXTERTOP EXTRA S5

Beschreibung **AXTERTOP EXTRA S5** ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit einem über den Anforderungen der DIN- und der U.E.A.t.c.-Richtlinien liegendem Plastizitätsbereich.
Ausgesuchte Bitumen, SBS-Elastomere und Spezialzuschlagstoffe gewährleisten die dauerhafte Qualität dieses Produktes.
Die Polyesterfaservlieseinlage gewährleistet eine hohe mechanische Belastbarkeit und erfüllt sämtliche Anforderung der DIN- und der U.E.A.t.c. - Richtlinien.

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.
AXTERTOP EXTRA S5 ist als Oberlage mit Schieferbestreuung widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gemäß DIN 4102.
Als Zwischenlage mit oberseitiger Talkumabstreuerung wird **AXTERTOP EXTRA S5** für hoch-wertige, mechanisch Stark beanspruchte Abdichtungen eingesetzt.

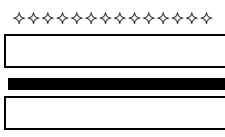
Technische Werte¹

<u>Höchstzugkraft</u>		<u>Wärmestandfestigkeit</u>
längs.....	900 N/5 cm	neu..... + 110° C
quer.....	900 N/5 cm	<u>Kaltbiegeverhalten</u>
<u>Dehnung</u>		neu..... - 30° C
längs.....	45 %	<u>Maßbeständigkeit²</u>
quer.....	45 %	(Freies Schrumpfen).....
		3 mm/m
		<u>Wasserdampfdurchlässigkeit</u>
		Kd = 0,0026 mg/m ² hPa (μ · s = 250 m)

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

Spezifikation (Bahnaufbau von oben nach unten)

Naturgrün Beschiefert bzw. Talkum
SBS-Elastomerbitumen
Polyesterfaservlies 250 g/m²
SBS-Elastomerbitumen
Kunststoff-Folie



Nennstärke: 5,0/ 5,2 mm*
* mit Bestreuung

Verarbeitung **AXTERTOP EXTRA S5** wird punktwise oder vollflächig im Schweißverfahren auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.
Naht- und Stoßüberdeckungen (ca. 8 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.
AXTERTOP EXTRA 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. 31 kg
Lagerung stehend

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