

Gitterarmierte Unterspannbahn. US

**TECHNISCHE DATEN**

TYPENBEZEICHNUNG	US (AT)	
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	140g/m <sup>2</sup>
SD-WERT	EN 1931	0,2m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	250N /250N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	170N /180N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W2
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
TEMPERATUREINSATZBEREICH		-40°C bis +80°C

**ARTIKEL**

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
TOP 140	H010701080	1,50m x 50lfm (75m <sup>2</sup> )	50 Rollen (3.750m <sup>2</sup> )



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TOP 140 ist eine geprüfte, gitterarmierte und mikrofeinperforierte Dachunterspannbahn für belüftete Steildachkonstruktionen, wie sie bereits seit über 30 Jahren im Dachbereich Anwendung finden. STT® TOP 140 ist ein sortenreiner Polyolefinverbund, bestehend aus einer Polyethylenfolie mit reißfestem PP-Gitter-Gewebe armiert. Dadurch wird ein Zerreißen, vor allem durch Trittbelastungen, weitestgehend verhindert. Durch die Mikrofeinperforierung wird eine gute Wasserdampfdurchlässigkeit erreicht und somit die Baufeuchte leicht abgeführt. Gleichzeitig wird das Objekt vor extremen Wittereinflüssen geschützt. Die Mindestdachneigung beträgt 20°. Die Regeldachneigung darf nicht unterschritten werden. STT® TOP 140 findet Anwendung bei belüfteten, nicht ausgebauten Dachgeschossen.

## ANWENDUNG

STT® TOP 140 wird bei hinterlüfteten, nicht geschalteten Dachkonstruktionen eingesetzt um einen sicheren Schutz des Objektes vor ankommender Feuchtigkeit zu bieten. Die Mikrofeinperforierung erlaubt eine sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Damit wurde der sd-Wert auf 0,2m gesenkt, sodass vorhandene Baufeuchtigkeit rasch nach außen abgeführt werden kann. Gleichzeitig erhöht die Mikrofeinperforierung die Dichtigkeit gegenüber Witterungseinflüssen.

## VERARBEITUNG

STT® TOP 140 Dachunterspannbahn wird parallel, falten- und spannungsfrei zur Traufe (auf dem Traufblech endend) verlegt. Zur Gewährleistung der Abluft darf der First nicht überdeckt werden. STT® TOP 140 muss 50mm vor dem First enden. Verwenden Sie Entlüftungselemente (z.B.: Entlüftersteine, Trockenfirste etc.). Bei Dachdurchbrüchen (Dunstrohre, Fenster etc.) schneiden Sie die notwendigen Öffnungen Y-förmig aus und nageln die Enden auf die Lattung. Beschädigungen, Anschlüsse an Rohrdurchführungen, Fenster, Blechen etc. verkleben Sie mit STT® HYGROFLEX PROFIL TAPE. Anschlüsse an Mauerwerk, Kamine etc. werden mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt. STT® TOP 140 ist vor UV- Einwirkung zu schützen.

## LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.