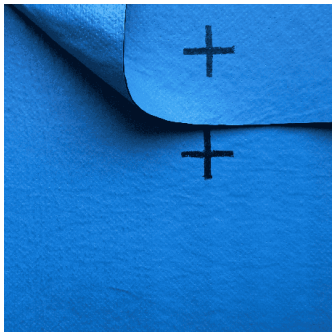
IT 360 Unterdachbahn verschweissbar



360 g/m2 | sd-Wert 0,2 m | himmelblau

Schützt Dächer ab 2° Dachneigung zuverlässig – wasserdicht, winddicht und diffusionsoffen, extrem robust sowie tritt- und durchsturzsicher, beständig unter integrierter Photovoltaik, homogen verschweissbar. Geeignet als Unterdach für ausserordendliche Beanspruchung. (SIA 232/1)

Vorfertigung: Andere Formate und grössere Dimensionen können nach Kundenvorgaben individuell vorkonfektioniert und verschweisst werden. Das erleichtert die Arbeit vor Ort, weil dadurch die gesamte Dachbahn schnell und rationell verlegt werden kann. Aufpreis netto CHF 1.60 bis 2.-/m2

Weitere Möglichkeiten: Markierung der Konterlatten und Dachfenster, 3D-Verschweissung (mit Kehlen, Graten etc.).

B x L	Preis / m²	ab 300 m²	Preis / Rolle
3m x 25m	CHF 7.30	CHF 6.50	CHF 547.50
3m x 600m	CHF 5.20	–	CHF 9'360.00

Passend dazu: **Dachfensterschürze 2-teilig** **Eckstück** **Manschette für Rohr-Durchdringung** **Streifen für Einfassungen und Aufbordungen** **UV-Schutzstreifen für Traufbereich**

Technische Daten

SD-Wert	0,2 m
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Flächenbezogene Masse	75 m²
Masshaltigkeit	≤ 1%
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Höchstzugkraft	längs: 420 N/5cm | quer: 490 N/5cm
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: 50 % | quer: 65 %
Widerstand gegen Luftdurchgang	ca. 0,1 m³/m².h 50Pa
Kaltbiegeverhalten	-30°C
Palette	20Rollen: 1500m2
Brandverhalten	Klasse E
Freibewitterung	5 Monate
Dachneigung	≥2°
Farbe	himmelblau
Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 400 N | 5cm quer: 470 N/5cm
Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 400 N/5cm | quer: 470 N/5cm

Preise: exkl. MwSt. Lieferung innert 2 Arbeitstagen, ab 500.- frei Haus

Widerstand gegen Weiterreissen	längs: 310 N | quer: 550 N
Widerstand gegen Wasserdrchg. nach künstlicher Alterung	W1
Hydrostatischer Druckversuch	≥300 cm
Brandkennziffer CH	4.2

Merkmale

- für ausserordentliche Beanspruchung (SIA 232/1)
- fugenlos homogen schweissbar mit Heissluft oder IT 27 Schweissmittel
- wasserdicht, winddicht und diffusionsoffen
- leicht zu schneiden, rutschhemmend, robust, widerstandsfähig, blendfrei
- UV-stabil, zuverlässig dicht ab 2° Dachneigung

Freibewitterung

Für Unterdächer, welche länger als einen Monat der freien Bewitterung ausgesetzt werden, müssen gemäss SIA-Norm 232 situationsbezogene geeignete Massnahmen (Bauzeitabdichtung) getroffen werden. Die Dachbahn kann als Behelfsdeckung während max. 5 Monaten verwendet werden. Die Dachbahn übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung.

Falls konstruktionsbedingt im Traufbereich grosse UV-Belastung durch Lichteinfall zu erwarten ist, so wird zusätzlich ein lose eingelegter UV-Schutzstreifen IT 360 (Breite 30cm) empfohlen. So bleibt die Folie auch über Jahrzehnte vor gefährlicher UV-Belastung sicher.

Verarbeitung

Die geltenden Vorschriften und Richtlinien (SIA-Norm 232/1:2011) sind zu berücksichtigen. Je nach Dachneigung sollte parallel zur Traufe eine Überdeckung von 10-20 cm erfolgen. Als Hilfe dazu dient die Überlappungslinie, die bei 10 cm aufgedruckt ist. An Dachdurchbrüchen muss die IT 360 seitlich hochgeführt werden.

Ueberlappungen der Dachbahn IT 360 werden mit dem Quellschweissmittel IT 27 oder mit einem handelsüblichen Heissluft-Schweissgerät fugenlos homogen verschweisst. Die ideale Temperatur beim Schweissen mit Heissluft liegt bei 190°-230° Celsius.

Selbstverständlich kann die IT 360 auch vorgängig konfektioniert werden. Die Folie kann z.B. mit Kugelschreiber beschriftet, markiert oder gekennzeichnet werden. Der Rasteraufdruck dient zur schnellen und sauberen Konfektionierung. Dadurch wird das Zuschneiden auf die gewünschte Dimension deutlich einfacher.

Weitere Anschlüsse werden sicher abgedichtet mit Quellschweissmittel, dazu geeigneten Klebebändern oder passender Dichtmasse.

Durch die winddichte Verschweissung kann keine kalte Aussenluft die Dämmung auskühlen. Wenn durch ausserordentliche Beanspruchung Rückschwellwasser oder Eisbildung auftreten, so bleibt IT 360 durch die TPU-Beschichtung trotzdem wasserdicht.

Verbindlicher Hinweis

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, kann ohne unsere Vorprüfung eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.



Preise: exkl. MwSt. Lieferung innert 2 Arbeitstagen, ab 500.- frei Haus