



Unterdachbahnen

Bei uns ist alles dicht

GYSO AG

Die GYSO AG ist ein schweizerisches Familienunternehmen, das im Jahre 1957 gegründet wurde. Seit den Gründungstagen spezialisiert sich die Firma auf Kleb- und Dichtstoffe. Im Verlauf der Zeit sind Dichtbänder, Klebebänder, Folien, Schleifmittel und weitere Produktesparten dazugekommen.

Heute verfügt GYSO über eine breite und umfassende Produktpalette, ausgerichtet auf die Bereiche Kleben, Dichten, Schützen, Schleifen, Lackieren und Finish. Die Entwicklung ist immer von der Idee geleitet, hohe Qualität und praxisorientierte Lösungen anzubieten. Die langjährige Treue unserer stetig wachsenden Kundschaft aus dem Baugewerbe und dem Automobil-Bereich ist für uns Bestätigung und Motivation zugleich, täglich unser Bestes zu geben und immer die technisch besten Lösungen für unsere Kunden zu finden. So hat sich die GYSO AG aus einem 1-Mann-Betrieb zu einem leistungsfähigen und modernen Unternehmen mit über 130 Mitarbeitern entwickelt.





Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Kompetenz, Qualität und Partnerschaft sind Worte nach denen wir bei der Firma GYSO leben. Sie definieren unser tägliches Handeln und erinnern uns an die wichtigsten Ziele unseres Unternehmens: «Zufriedene Kunden und leistungsfähige, motivierte Mitarbeiter». Es mag trivial klingen, aber die Ziele gehen Hand in Hand. Leistungsfähige und motivierte Mitarbeiter sorgen für zufriedene Kunden und zufriedene Kunden erlauben es uns, die richtigen Mitarbeiter zu finden und weiter zu entwickeln. Unsere Produkte testen wir in unseren eigenen Labors stetig und stellen so sicher, dass das Material genau der hohen Güte entspricht, wie es unsere Kunden von uns erwarten dürfen.

Bei anspruchsvollen Anwendungen ist aber auch das beste Material alleine keine Lösung. Da ist die richtige Beratung entscheidend. Diese Kompetenz sichern wir uns durch bestens ausgebildete und in allen Bereichen erfahrene Mitarbeiter aus der Praxis, angefangen von der Technik über den Aussendienst bis in den Innendienst. Ich bin stolz auf meine bestens qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter! Dieses im Grunde einfache Rezept hat sich über viele Jahre bewährt. Aus Qualität und Kompetenz ist zwischen unseren Kunden und Mitarbeitern eine Partnerschaft entstanden, die nicht selten seit Jahrzehnten hält und weiter wächst.

Für Ihre langjährige Treue, Ihr Vertrauen und das gemeinsame Wachstum möchte ich mich bei Ihnen allen herzlich bedanken.

Freundliche Grüsse

Roland Gysel

CEO & Inhaber



Ob speziell vor- konfektioniert oder selbst- klebend — Bei uns ist alles dicht

Für Ihre Dachbauten und Sarnierungen finden sie bei uns die passenden Unterdachbahnen mit diversen Eigenschaften. Lassen Sie das Top Weld 520 vorkonfektionieren oder schützen Sie sich mit dem Top Flex Thermo auch bei sehr hohen Temperaturen.



Top Weld 520

Schweissbare Unterdachbahn, Premium

- ▶ 24 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ vorkonfektioniert erhältlich
- ▶ homogen verschweisbar
- ▶ kein zusätzlicher UV-Schutz im Traufbereich erforderlich
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ 10 Jahre Garantie



Lieferform: 2600 mm, Rolle 25 m & 2600 mm, Rolle 250 m (Jumborolle)



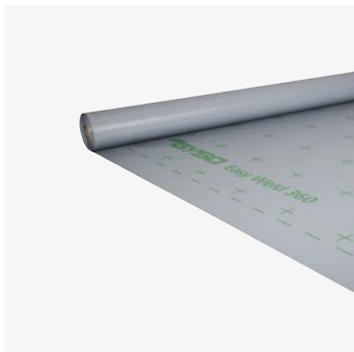
Smart Weld 350

Schweissbare Unterdachbahn, Premium

- ▶ 12 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ vorkonfektioniert erhältlich
- ▶ homogen verschweisbar
- ▶ kein zusätzlicher UV-Schutz im Traufbereich erforderlich
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ 10 Jahre Garantie



Lieferform: 2600 mm, Rolle 25 m & 2600 mm, Rolle 250 m (Jumborolle)

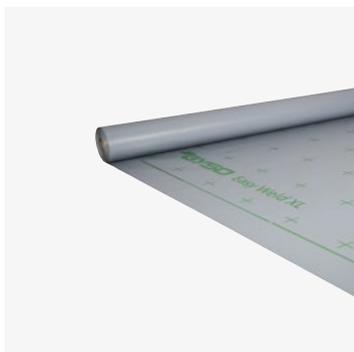


Easy Weld 360

Schweissbare Unterdachbahn mit Gitternetzprägung

- ▶ 3 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ vorkonfektioniert erhältlich
- ▶ gute Haptik durch Gitternetzprägung
- ▶ homogen verschweisbar
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ rutschfeste Oberfläche

Lieferform: 1500 mm, Rolle 25 m



Easy Weld XL

Schweissbare Unterdachbahn

- ▶ 3 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ vorkonfektioniert erhältlich
- ▶ homogen verschweisbar
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ rutschfeste Oberfläche

Lieferform: 3000 mm, Rolle 25 m & 3000 mm, Rolle 250 m (Jumborolle)

Vorkonfektionierungs-Service

Schweissbare Unterdachbahnen – Massgefertigt

Sparen Sie sich die Zeit und das Geld für aufwändiges, anspruchsvolles Verschweissen am Objekt. Nutzen Sie die Vorteile des Konfektionierungs-Service und lassen Sie uns die Vorarbeit machen.

Dank den langjährigen Erfahrungen können wir innert kürzester Zeit, homogen verschweisste Folien direkt auf Ihr Objekt liefern. Problemlos sind rechteckige Formen sowie Sonderformen, bis zu Abmessungen von 30 x 30 m, möglich.

Schweissbare Folien

- ▶ Unterdachbahn Top Weld 520
- ▶ Unterdachbahn Smart Weld 350
- ▶ Unterdachbahn Easy Weld 360/XL
- ▶ Dampfbremsfolie Vap VS-50 UV

Produktevorteile

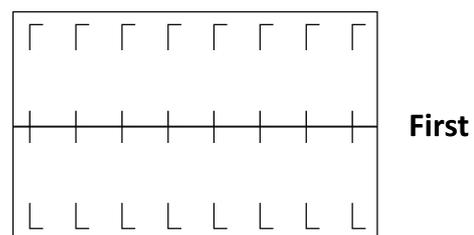
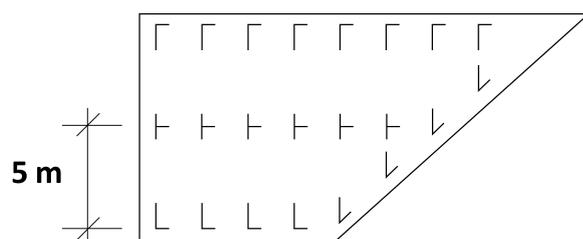
- ▶ sehr schnelle Montage vor Ort
- ▶ sofort als Notdach einsetzbar
- ▶ rechteckig oder Sonderformen
- ▶ hohe Prozesssicherheit
- ▶ einfache Handhabung
- ▶ perfekte Schweissnähte
Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ Lieferfrist 1 bis 2 Wochen

Zuschläge

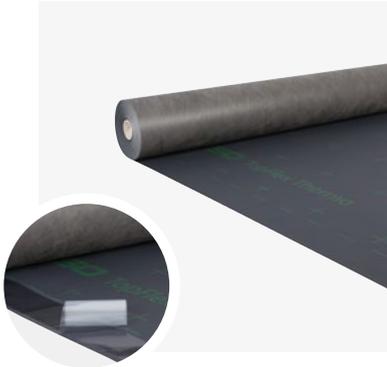
| | | | | |
|----------------------------|----------------|-----|--------|--|
| HF-Schweissung | m ¹ | CHF | 11.00 | Alles was 3D-Schweissungen sind |
| Konterlatten anzeichnen | m ² | CHF | 1.20 | Siehe Muster unten |
| Dachfenster markieren | Stk. | CHF | 5.00 | Die Aussenecken werden eingezeichnet |
| Dachfenster ausschneiden | Stk. | CHF | 5.00 | Ausgeschnittene Quadratmeter werden verrechnet |
| Durchdringungen markieren | 1 – 3 Stk. | CHF | 5.00 | 4 – 6 Stk. CHF 10.00 usw. |
| Connect PLUS anschweissen | m ¹ | CHF | 5.50 | Top oder Smart Weld auf Top Weld Connect PLUS (ohne Material) |
| PVC Traufbahn anschweissen | m ¹ | CHF | 11.00 | Easy Weld XL auf PVC Traufbahn (mit Material) |
| Zeichnung CAD | Std. | CHF | 120.00 | Von einer Handzeichnung zu einer CAD-Zeichnung. Nur nach Rücksprache mit der Technik möglich |
| Express-Zuschlag | m ² | CHF | 0.50 | Alle Bestellungen unter 7 Arbeitstagen |

Konterlatten anzeichnen

Muster



Wird immer in einem «L» eingezeichnet und wird nie ganz durchgehend angezeichnet



TopFlex Thermo

Unterdachbahn für erhöhte Temperaturen

- ▶ hochtemperaturbeständig bis +120°C
- ▶ UV-Beständigkeit
- ▶ 6 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ resistent gegen Vermoosung, Pilz- und Insektenbefall

TopFlex Thermo SK

Mit wechsellseitiger Selbstklebeausrüstung

Lieferform: 1500 mm, Rolle 50 m



Top AS-330

Unterdachbahn, Standard

- ▶ alterungs- und verrottungsfest
- ▶ 3 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ UV-Beständigkeit

Top AS-330 SK

Mit wechsellseitiger Selbstklebeausrüstung

Lieferform: 1500 mm & 3000 mm, Rolle 50 m



Vent FS-200

Fassadenbahn hinter geschlossenen Fassaden

- ▶ 3 Monate Freibewitterungszeit
- ▶ alterungsbeständig
- ▶ Wasserdichtigkeit W1 geprüft
- ▶ optimaler Diffusionsaustausch

Lieferform: schwarz, 1500 mm & 3000 mm, Rolle 50 m
beige, 3000 mm, Rolle 50 m

Vent FS-200 SK
selbstklebend

Lieferform: beige, 1500 mm & 3000 mm, Rolle 50 m

Dachsanierungs System

Systemlösung

Die wärmetechnische Sanierung eines bestehenden Daches, lässt auf Grund der baulichen Situation eine raumseitige Sanierung nur in wenigen Fällen zu. Bei einer Ausführung von aussen muss üblicherweise die vorhandene Dämmung zwischen den Sparren entfernt und eine schlaufenförmig um die Sparren verlegte Luftdichtigkeitsschicht, bestehend aus einer variablen Dampfbremse, verlegt werden. Dieser Aufbau ist mit einem grossen Arbeitsaufwand und daraus folgend hohen Kosten verbunden. Mit der als Luftdichtigkeitsschicht einsetzbaren Vent FS-200 bietet GYSO eine schnelle und kostengünstige Systemlösung.

Ausführung bei Unterdächern für normale und erhöhte Beanspruchung

Herkömmliches Vorgehen

Die Ziegel auf dem Dach werden abgedeckt, Dachlatten und Konterlatten samt bestehendem Unterdach entfernt. Die Wärmedämmung zwischen den Sparren wird entfernt und eine variable Dampfbremse schlaufenförmig um die Sparren gelegt. Zu beachten gilt, dass ein luftdichter Anschluss links und rechts von jedem Sparren erfolgt. Anschliessend wird die Dämmung wieder eingebaut und eine Weichfaserplatte inklusive einer Unterdachbahn verlegt. Diese Lösung ist sehr kostspielig, bietet bauphysikalisch kaum einen Mehrwert und ist dadurch weniger wirtschaftlich.

Das System

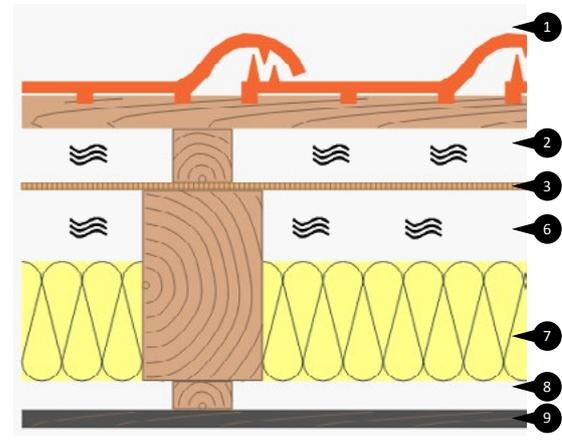
Rückbau des Daches bis und mit Unterdach. Die Dämmung zwischen den Sparren bleibt bestehen und wird im Bereich von Leerstellen und Spalten ergänzt bzw. bei Dächern mit doppelter Hinterlüftung nachgedämmt. Darüber wird als Luftdichtigkeitsschicht Vent FS-200 beige über die Sparren verlegt und die zusätzliche Weichfaserplatte als Aufdämmung verlegt. Top AS-330 oder TopFlex Thermo als Unterdach verlegen.

Vorteil mit Vent FS-200

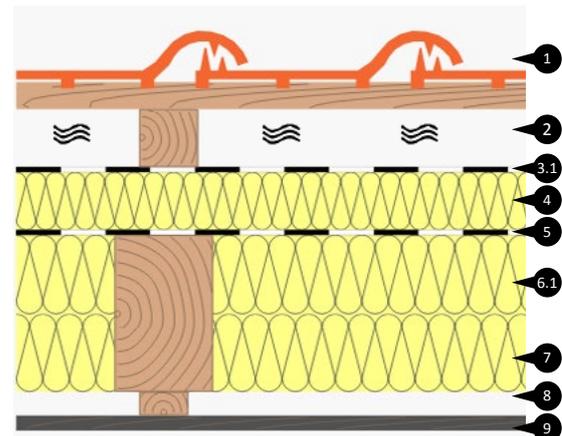
Diffusionsoffene Wind- und Luftdichtung aus formstabilem 3-lagigem Folienverbund mit leistungsstarker Multicomp-Mittelmembrane. Wasser-, schlagregen und winddicht, hochdiffusionsoffen, reissfest und alterungsbeständig. Verhindert das Eindringen von Wasser und gewährleistet den vollständigen Transport von Baurest- und Diffusionsfeuchte von innen nach aussen. Erfüllt die Anforderungen der Norm SIA 232/2:2011 an Fassadenbahnen hinter geschlossenen Fassaden-Bekleidungen. Zum Schutz der Wärmedämmung hinter geschlossenen, hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen während Bauzeit und Nutzungsphase. Als Luftdichtigkeitsschicht über den Sparren bei Steildachsanierungen mit zusätzlicher Aufdämmung.

Konstruktionsbeispiel einer Sanierung

Vorher



Nachher



1. Eindeckmaterial / Lattung
2. Hinterlüftung/ Konterlattung
3. Bestehendes Unterdach
- 3.1 Unterdach Top AS-330 oder TopFlex Thermo
4. Weichfaserplatte
5. Luftdichtigkeit Vent FS-200, beige
6. Luftraum Kaltdach
- 6.1 Neue Dämmung
7. Bestehende Dämmung
8. Hinterlüftungsraum innen
9. Innenbekleidung

Anmerkung

Diese Produkte sind nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Merkblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Ein Luftdichtigkeitskonzept muss durch die Bauherrschaft bereitgestellt werden. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.



| | | |
|--|---|--|
| Dichtmanschette Top geloht, ø 90–120 mm | | 7878.0120.00 |
| Dichtmanschette Top Universal variabel zuschneidbar, bis ø 150 mm variabel zuschneidbar, bis ø 550 mm | | 7878.0150.00 7878.0550.00 |
| Dunstrohrmanschette Top bis ø 115 mm, Stauhöhe 250 mm bis ø 150 mm, Stauhöhe 250 mm | | 7878.1115.00 7878.1150.00 |
| Dachfenstermanschette Top 350 × 350 mm, Karton 20 Stk. | | 7878.2350.00 |
| Anschlussecken Ecke Innen, Ecke Aussen Ecke Aussen | 100 × 100 mm (4 Stk.) 140 × 140 mm (4 Stk.) 300 × 300 mm (4 Stk.) | 7878.3080.00 7878.3140.00 7878.3300.00 |
| Top Weld Connect (Anschlussbahn) Breite Breite Breite Breite | 250 mm, Rolle 20 m 400 mm, Rolle 20 m 600 mm, Rolle 20 m 1250 mm, Rolle 20 m | 7876.9200.00 7876.9300.00 7876.9600.00 7876.9880.00 |
| Top Weld Connect Plus (Anschlussbahn) Breite Breite Breite | 365 mm, Rolle 15 m 730 mm, Rolle 15 m 1100 mm, Rolle 15 m | 7879.8850.20 7879.8800.20 7879.8670.20 |
| Top Weld Coil (Anschlussblech) 1000 × 1,4 mm, Rolle à 30 m, hellgrau 1000 × 1,4 mm, Rolle à 30 m, anthrazit | | 7877.7000.00 7877.7000.15 |
| Nageldichtung EPDM ND EPDM ND EPDM ND EPDM ND EPDM ND EPDM ND EPDM Diagonal ND SW18 auf Träger | 40 × 60 × 04 mm, Rl. 500 Stk, Karton 08 Rl. 60 × 60 × 04 mm, Rl. 330 Stk, Karton 08 Rl. 80 × 60 × 04 mm, Rl. 250 Stk, Karton 08 Rl. 80 × 80 × 04 mm, Rl. 250 Stk, Karton 06 Rl. 80 × 78 × 10 mm, Rl. 188 Stk, Karton 10 Rl. 60 × 60 × 04 mm, Rl. 160 Stk, Karton 08 Rl. 80 × 80 × 18 mm, Karton 50 Stk. | 3353.4060.20 3353.6060.20 3353.8060.20 3353.8080.20 3353.8090.20 3354.6060.20 3351.8080.20 |
| Nageldichtband EPDM NDB EPDM NDB EPDM | 60 × 4 mm, Rolle 20 m, Karton 8 Rl. 80 × 4 mm, Rolle 20 m, Karton 4 Rl. | 3352.6040.20 3352.8040.20 |
| Nageldichtung/Band Butyl ND Butyl PAD NDB Butyl | 60 × 80 × 3 mm, Karton à 152 Pads 60 × 3 mm, Rolle 10 m, Karton 5 Rl. | 3336.8060.30 3347.6027.20 |

Tape V-775 (Butylklebeband, dehnbar)

| | |
|--------------------------|--------------|
| Breite 50 mm, Rolle 20 m | 4760.2790.10 |
| Breite 75 mm, Rolle 20 m | 4760.7630.10 |

Polyflex 444 (Klebstoff)

| | |
|---|--------------|
| Kartusche 290 ml / weiss, grau, schwarz | 0500.0640.xx |
| Beutel 600 ml / weiss, schwarz | 0500.0970.xx |

Polystrong 8966 (Klebstoff, hochmodulig)

| | |
|---|--------------|
| Kartusche 290 ml / weiss, grau, schwarz | 1668.0760.xx |
| Beutel 600 ml / weiss, grau | 1668.0960.xx |

Heizkeil Schweissautomat

| | |
|------------------|--------------|
| Miniwelder roof2 | 8320.1240.05 |
|------------------|--------------|

Leister Heissluftgebläse

| | |
|--------------------------|--------------|
| Triac Typ ST, 230V/1600W | 8320.1240.11 |
| Triac Typ AT, 230V/1600W | 8320.1240.13 |

Zubehör

| | |
|--|--------------|
| Breitschlitzdüse Typ 30A 1, Breite 20 mm | 8320.1240.30 |
| Breitschlitzdüse Typ 30B 1, Breite 40 mm | 8320.1240.35 |

| | |
|--|--------------|
| Anpressrolle Silikon, Typ 22 F, Breite 28 mm | 8320.1240.60 |
| Anpressrolle Silikon, Typ 22 D, Breite 40 mm | 8320.1240.55 |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Anpressrolle Messing, kugelgelagert | 8320.1240.65 |
|-------------------------------------|--------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Drahtbürste Messing | 8320.1240.45 |
|---------------------|--------------|

| | |
|-------------------|--------------|
| Schweisnahtprüfer | 8320.1240.85 |
|-------------------|--------------|


Chemische Verschweissung
WeldSeal (Quellschweissmittel)

| | |
|---------------|--------------|
| Dose 1 l | 2345.0100.10 |
| Kannister 3 l | 2345.0300.10 |

Zubehör

| | |
|---|--------------|
| WeldSeal Applicator (1 Flasche 500 ml mit 2 Pinsel) | 2346.5000.00 |
| Ersatzpinsel | 2346.5100.00 |
| Einfülltrichter | 2346.5200.00 |

| | |
|--|--------------|
| Handschuhe Solvex, Grösse L (Lösemittelfest) | 8435.1241.32 |
|--|--------------|

| | |
|---|--------------|
| Handschuhe Solvex, Grösse XL (Lösemittelfest) | 8435.1241.33 |
|---|--------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| Schutzbrille BELLEVUE | 9110.0210.10 |
|-----------------------|--------------|



Ihre Vorteile mit GYSO

- ▶ Als Familienunternehmen mit über 60 Jahren Praxis pflegen wir ein gegenseitig partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden und Lieferanten.
- ▶ Wir sind mehr als eine Handelsfirma. Im Vordergrund steht eine zweckmässige Problemlösung für unsere Kunden.
- ▶ Wer Profis beraten will, muss selber Profi sein. Unsere Mitarbeiter in Verkauf und Beratung sind bestens ausgebildete Fachleute und werden regelmässig geschult.
- ▶ Wir unterstützen Sie auch vor Ort, helfen mit Rat und Tat und suchen bei Bedarf nach individuellen Lösungen.
- ▶ Unser Sortiment deckt alle Anforderungen der Praxis ab. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt und sind immer auf dem neusten Stand der Technik.
- ▶ Mit Schulungen und Seminaren geben wir unser Wissen über Produkte und Verarbeitungsverfahren an Handwerker und Fachleute weiter.
- ▶ Zwei Standorte mit eigenen Läden, ein Lieferservice sowie 40 Verkaufs- Mitarbeiter decken die ganze Schweiz ab.
- ▶ Dank moderner Logistik und effizientem Innendienst liefern wir Ihre Bestellungen innert kürzester Frist aus.



GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier
Tel. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

www.gyso.ch

