

# Ampatop® Seal Ampatop® Seal GHS Schweissbare Dachbahnen



Produktinformation



# Ampatop® Seal

# Ampatop® Seal GHS



- 1 Ampatop® Seal
- 2 Ampatop® Seal GHS

## Wenn sehr gut nicht gut genug ist

**Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** ist die schweiszbare Dachbahn von Ampack für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung. Sie ist eine Dachbahn der Extraklasse und u.a. geeignet für flach geneigte Dächer, **Ampatop® Seal** ab 5° und **Ampatop® Seal GHS** ab 3° Dachneigung. Die Bahn besteht aus einer oberen und unteren Deckschicht aus TPU (thermoplastisches Polyurethan), ist diffusionsoffen und kann sowohl mit Quellschweissmittel als auch mit Heissluft verschweisst werden. Sie hat eine angenehme Haptik und zeigt sich sehr verlegefreundlich. Sie besitzt zudem durch eine hohe Kälte- und UV-Beständigkeit. **Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** ist frei von PVC und Weichmachern.

## Normative Einordnung der Produkte

**Schweiz:** Schweiszbare Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1.

**Österreich:** Schweiszbare Unterdeckbahn (UD Typ II) und Unterspannbahn (US) nach ÖNORM B 3661 und erhöht regensicheres Unterdach nach ÖNORM B 4119.

**Deutschland:** Schweiszbare Unterdeckbahn/Unterspannbahn der Klasse UDB-A/USB-A nach ZVDH, als Behelfsdeckung geeignet. Kann mit sondervertraglicher Regelung als wasserdichtes Unterdach der Klasse 1 und 2 nach ZVDH eingesetzt werden.

**Ampatop® Seal GHS:** Mit Gütesiegel des Verbandes «Gebäudehülle Schweiz».

Technische Daten		Ampatop® Seal	Ampatop® Seal GHS
S <sub>d</sub> -Wert		0,2m	0,2m
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1	W1+
Gewicht		350g/m <sup>2</sup>	350g/m <sup>2</sup>
Brandkennziffer (VKF)		4.2	4.2
Brandverhalten (CH)		RF 3	RF 3
Brandverhalten (EU)		E	E
Freibewitterungszeit		3 Monate	6 Monate
Mindestdachneigung		5°	3°
Reissfestigkeit	längs	350N/5cm	350N/5cm
	quer	380N/5cm	380N/5cm
Widerstand gegen Weiterreissen	längs	250N	250N
	quer	240N	240N
Temperaturbeständigkeit		-40 bis +100°C	-40 bis +100°C
Schweisstemperatur		240-280°C	240-280°C
Abriebfestigkeit			bestanden
Hagelbeständigkeit			HW 4 bestanden



Voraussetzung für die 20-jährige Garantie ist u.a. die Registrierung des Bauobjektes und der verwendeten Ampack-Produkte. Ferner sind unsere Produkte im System zu verwenden. Details finden Sie in unseren allgemeinen Garantie-Bestimmungen.



Deklaration Gütesiegel «Gebäudehülle Schweiz»

# Referenzobjekt

## «Restaurant Weissshorngipfel, Arosa»



### Ampatop® Seal auf 2653 m ü. M.

Der Neubau des Restaurants Weissshorngipfel ([www.weisshorn-gipfel.ch](http://www.weisshorn-gipfel.ch)) in Arosa glänzt mit moderner Einrichtung und einem 360°-Demoscape-Fenster, durch das die Besucherinnen und Besucher die atemberaubende Bergsicht geniessen können. Geglänzt haben bei diesem Neubau-Projekt auch die beteiligten Bauunternehmen, ist es doch alles andere als einfach, ein Bauwerk, das so hoch liegt, aus logistischer und bautechnischer Sicht einwandfrei auszuführen.

Sehr schwierig waren die Fragen nach den baulichen Massnahmen zu lösen, um den extremen klimatischen Bedingungen dauerhaft zu trotzen. Der Katalog der wetterseitigen Herausforderungen auf dem Weisshorn ist lang:

- > Das Dach muss einer Schneelast von 1,5t/m<sup>2</sup> standhalten, das entspricht etwa einer 4 Meter hohen Nassschneedecke. Für die gesamte Dachfläche berechnet sind das 800 Tonnen.
- > Winddruck und Windsog rütteln an der Fassade; zudem treibt der Sturm das Regen- und Stauwasser durch jede Ritze und Öffnung die Wände hoch.
- > Eisbildung blockiert den Wasserablauf, führt zu Druck und Stau.
- > usw.

Während bei normalen klimatischen Verhältnissen eine Metallhülle zu 99% zuverlässig dicht ist, muss man für diese besonderen Bedingungen zusätzliche Dichtungsmassnahmen einkalkulieren. Eine davon ist der Einsatz der schweisbaren Dachbahn **Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS**.

**Hinweis:** Das Verlegen einer Dach- oder Fassadenbahn direkt unterhalb einer Metallbekleidung ist nicht in jedem Land erlaubt.

# Systemprodukte

## Ampatop® Seal



Schweissbare Dachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung.

1,5m×30m/1,5m×400m  
3,0m×20m/3,0m×400m

## Ampatop® Seal GHS



Schweissbare Dachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung.

1,5m×30m/1,5m×400m  
3,0m×20m/3,0m×400m

## Ampatop® SealEdge



Vorgefertigte Traufbahn aus Ampatop® Seal und einem hochgradig UV-stabilen PVC-Streifen.

## Ampatop® SealEdge GHS



Vorgefertigte Traufbahn aus Ampatop® Seal GHS und einem hochgradig UV-stabilen PVC-Streifen mit Gütesiegel des Verbandes «Gebäudehülle Schweiz».

## Ampatop® SealStripe



Streifenförmiger Zuschnitt aus Ampatop® Seal.

## Ampatop® SealStripe GHS



Streifenförmiger Zuschnitt aus Ampatop® Seal GHS mit Gütesiegel des Verbandes «Gebäudehülle Schweiz».

## Ampacoll® LiquiSeal



Mittel zur fugenlosen homogenen Quellschweissung.

## Ampacoll® LiquiSeal Applicator



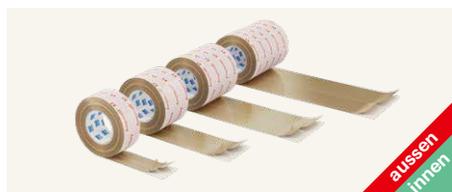
Pinselflasche zur einfachen Applikation von Ampacoll® LiquiSeal.

## Ampacoll® TubeSeal



Vorgefertigte Manschette für die schnelle Abdichtung von Standard-Durchdringungen.

## Ampacoll® XT



Für die Befestigung der Dachbahn bei Durchdringungen in Verbindung mit Ampacoll® TubeSeal.

## Ampacoll® ND.Band



Einseitig klebendes Nageldichtband.

## Ampacoll® ND Duo



Doppelseitig klebendes Nageldichtband. Einsatz bei:  
> Dachneigung < 25° und/oder  
> Höhenlage > 800m ü.M.

## Ampacoll® DoubleSeal



Doppelseitig klebendes, feuchtestes Acrylband.

## Ampacoll® Profix



Flüssigklebstoff für Anschlüsse an z. B. Traufblech, Aufkantungen, Kamin usw.

## Ampacoll® SealForm



Diverse Formteile für die dauerhafte Ausbildung von Ecken, Durchdringungen und Anschlüssen.

## Zwei Schweissverfahren: Quellschweissen und Heissluftschweissen

**Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** kann nicht nur mit Heissluft, sondern auch mittels Quellschweissmittel verschweisst werden:

- > Quellschweissen bedeutet Zeit- und Kostenersparnis. Ausserdem wird die Schweissnaht breiter und bietet mehr Sicherheit.
- > Kein Punkt-, Vor- und Hauptschweissen mehr, sondern einfach nur noch 1 × Quellschweissen!

### Vorder- und Rückseite nutzbar

Beide Seiten der **Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** sind identisch beschichtet. Das bedeutet exakt die gleiche Funktionalität auf beiden Seiten.

- > Sie verlegen weitgehend verschnittfrei, da Sie Abschnitte für An- und Abschlüsse verwenden können.

### Verlegefreundliches Material

**Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** verfügt über eine ganz spezielle Materialbeschaffenheit und Haptik. Das Vlies und die beiden TPU-Schichten sorgen dafür, dass die Bahn weich und dehnbar ist, aber dennoch fast griffig wirkt.

- > Die Bahn zeigt sich sehr rutsch- und sitzfest. Beachten Sie den Einfluss feuchter Witterung.
- > Sie lässt sich auf dem Dach leicht ausrollen bzw. über die bestehende Konstruktion legen oder ziehen.
- > Sie ist ausserdem faltbar und kaltbruchfest. Kein lästiges Einrollen mehr!

### Vorkonfektionierung

**Ampatop® Seal** bzw. **Ampatop® Seal GHS** liefern wir auch rechtwinklig oder im Sondermass zu Grossplanen vorkonfektioniert aus. Ihre Vorteile:

- > Einfache, zeitsparende Verlegung nach Montageplänen
- > Standardisierte, stets gleiche Schweissnähte
- > usw.



3 Verschweissen mit **Ampacoll® LiquiSeal**



4 Verschweissen mit Heissluft



5 Verlustfreie Verarbeitung von Anschlüssen



6 Leichtes Ausrollen



7 Vorfertigung ab Jumbo-Rollen



Anwendungsbeispiel

# Die Experten der Gebäudehülle. Seit 1946.

**Ampack AG**

Seebleichstrasse 50  
CH-9401 Rorschach  
T +41 71 858 38 00  
ampack@ampack.ch  
www.ampack.biz

**Ampack Bautechnik GmbH**

Wallbrunnstrasse 24  
DE-79539 Lörrach  
T +49 7621 161 02 64  
ampack@ampack.de  
www.ampack.biz

**Ampack Handels GmbH**

Vorarlberger Wirtschaftspark 2  
AT-6840 Götzis  
T +43 5523 534 33  
ampack@ampack.at  
www.ampack.biz

**Ampack Italia s.r.l**

Viale Stazione 7  
IT-39100 Bolzano  
T +39 471 053 475  
ampack@ampackitalia.it  
www.ampack.biz



@ampackde

