

Ampatop® Seal Ampatop® Seal GHS Teli di sottotetto saldabili



Informazioni sul prodotto



Ampatop® Seal

Ampatop® Seal GHS



- 1 Ampatop® Seal
- 2 Ampatop® Seal GHS

Garanzia di eccellenza

Ampatop® Seal e **Ampatop® Seal GHS** sono i teli di sottotetto saldabili targati Ampack per sollecitazioni elevate ed eccezionali. Si tratta di teli dalle caratteristiche straordinarie, adatti, tra l'altro, per tetti piani inclinati a partire da una pendenza di: **Ampatop® Seal 5°** e **Ampatop® Seal GHS 3°**. I teli sono costituiti da uno strato di copertura superiore e inferiore in TPU (poliuretano termoplastico), sono aperti alla diffusione e possono essere saldati sia con solvente che con aria calda. Il telo è piacevole da maneggiare ed è molto facile da posare. Colpisce anche per la sua elevata resistenza al freddo e ai raggi UV. **Ampatop® Seal** e **Ampatop® Seal GHS** sono privi di PVC e plastificanti.

Classificazione normativa dei prodotti

Teli di sottotetto saldabili per sollecitazioni elevate ed eccezionali ai sensi della norma SIA 232/1.

Ampatop® Seal GHS: con sigillo di qualità dell'associazione «Involucro edilizio Svizzera».



Per poter usufruire di 20 anni di garanzia occorre tra l'altro registrare l'oggetto e i prodotti Ampack impiegati. I nostri prodotti devono inoltre essere utilizzati in sistema. Tutti i dettagli sono disponibili nelle nostre disposizioni generali di garanzia.



13859-1



ISO 9001
Swiss Research

Dati tecnici	Ampatop® Seal	Ampatop® Seal GHS
Valore s_d	0,2m	0,2m
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	W1	W1+
Peso	350g/m ²	350g/m ²
Indice d'incendio (AICAA)	4.2	4.2
Comportamento al fuoco (CH)	RF 3	RF 3
Comportamento al fuoco (EU)	E	E
Esposizione alle intemperie	3 mesi	6 mesi
Pendenza minima del tetto	5°	3°
Resistenza allo strappo longitudinale	350N/5cm	350N/5cm
Resistenza allo strappo trasversale	380N/5cm	380N/5cm
Resistenza allo strappo (chiodi) longitudinale	250N	250N
Resistenza allo strappo (chiodi) trasversale	240N	240N
Resistenza alla temperatura	-40 à +100°C	-40 à +100°C
Temperatura di saldatura	240-280°C	240-280°C
Resistenza all'abrasione		superato
Resistenza alla grandine		HW 4 superato

Applicazione referenza

«Ristorante Weisshorngipfel, Arosa»



Ampatop® Seal a 2653 m s.l.m.

Il nuovo edificio del ristorante Weisshorngipfel (www.weisshorn-gipfel.ch) ad Arosa si distingue per un arredamento moderno e vetrate a 360° attraverso le quali i visitatori possono godere di una vista mozzafiato sulle montagne. Anche le imprese di costruzione coinvolte in questa nuova edificazione si sono distinte, poiché è tutt'altro che facile realizzare un progetto edile a una tale altitudine in modo impeccabile dal punto di vista logistico e tecnico.

Tra le questioni piuttosto complesse da affrontare vi erano le misure strutturali necessarie per proteggere in modo duraturo dalle condizioni climatiche estreme. La rassegna delle sfide legate al meteo sul Weisshorn è lunga.

- > Il tetto deve essere in grado di sopportare un carico neve di $1,5 \text{ t/m}^2$, pari a circa 4 metri di copertura di neve bagnata. Calcolando l'intera superficie del tetto, si tratta di 800 tonnellate.
- > La pressione e il risucchio del vento percuotono la facciata, quando infuria la tempesta, inoltre, l'acqua piovana e stagnante si spinge sui muri attraverso ogni fessura e apertura.
- > La formazione di ghiaccio blocca il drenaggio dell'acqua, porta a pressione e a ristagno.
- > ecc.

Mentre in condizioni climatiche normali un involucro in metallo è affidabile al 99%, per questa situazione speciale si devono prendere in considerazione misure di impermeabilizzazione supplementari. Una di queste è l'impiego del telo di sottotetto saldabile **Ampatop® Seal** o **Ampatop® Seal GHS**.

Nota: l'installazione di un telo di sottotetto o di un telo per facciate direttamente sotto un rivestimento in metallo non è consentita in tutti i paesi.

Prodotti di sistema

Ampatop® Seal



Telo di sottotetto saldabile per sollecitazioni elevate ed eccezionali.

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

Ampatop® Seal GHS



Telo di sottotetto saldabile per sollecitazioni elevate ed eccezionali.

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

Ampatop® SealEdge



Telo da cornice prefabbricato composto da **Ampatop® Seal** e da una striscia in PVC di alta qualità stabile ai raggi UV.

Ampatop® SealEdge GHS



Telo da cornice prefabbricato in **Ampatop® Seal GHS** abbinato a una striscia in PVC di alta qualità stabile ai raggi UV con sigillo di qualità dell'associazione «Involucro edilizio Svizzera».

Ampatop® SealStripe



Striscia di **Ampatop® Seal**.

Ampatop® SealStripe GHS



Striscia di **Ampatop® Seal GHS** con sigillo di qualità dell'associazione «Involucro edilizio Svizzera».

Ampacoll® LiquiSeal



Prodotto per la saldatura a solvente omogenea e senza fughe.

Ampacoll® LiquiSeal Applicator



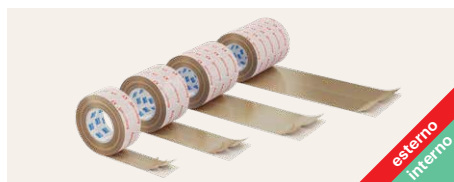
Bottiglia con pennello per una facile applicazione di **Ampacoll® LiquiSeal**.

Ampacoll® TubeSeal



Manicotto prefabbricato per l'impermeabilizzazione rapida di elementi passanti standard.

Ampacoll® XT



Per fissare, in combinazione con **Ampacoll® TubeSeal**, il manto per tetto in corrispondenza di elementi passanti.

Ampacoll® ND.Band



Guarnizione per chiodi a nastro monoadesivo.

Ampacoll® ND Duo



Guarnizione per chiodi a nastro biadesivo. Da usare se:
> pendenza del tetto < 25° e/o
> altitudine > 800 m s.l.m.

Ampacoll® DoubleSeal



Nastro biadesivo acrilico resistente all'umidità.

Ampacoll® Profix



Adesivo liquido per raccordi, ad esempio lamiere per cornicioni, risvolti, camini, ecc.

Ampacoll® SealForm



Vari pezzi sagomati per realizzare in modo duraturo angoli, elementi passanti e raccordi.

Due processi di saldatura: con solvente o aria calda

Ampatop® Seal e **Ampatop® Seal GHS** possono essere saldati non solo con aria calda ma anche con riattivazione al solvente:

- > La saldatura a solvente permette di risparmiare tempo e costi. Inoltre il giunto di saldatura diventa più ampio e offre maggiore sicurezza.
- > Niente più saldatura a punti, presaldatura e saldatura principale, semplicemente una sola riattivazione al solvente!

Utilizzabile sui due lati

I due lati di **Ampatop® Seal** e **Ampatop® Seal GHS** sono rivestiti in modo identico. Questo garantisce esattamente la stessa funzionalità sul davanti e sul retro.

- > Posa pressoché senza scarti, dato che si possono usare gli avanzati per raccordi e finiture finali.

Materiale facile da posare

Ampatop® Seal e **Ampatop® Seal GHS** hanno una consistenza e una maneggevolezza molto speciali. Il tessuto e i due strati di TPU assicurano che il telo sia morbido ed estensibile, ma quasi anti-sdruciolevole.

- > Il telo non scivola e si mantiene ben saldo in posizione. Prestare attenzione all'influenza esercitata dagli agenti atmosferici e dall'umidità.
- > Può essere facilmente srotolato sul tetto oppure posato o tirato sopra la costruzione esistente.
- > È anche pieghevole e resistente alla rottura a basse temperature. Basta con i fastidiosi arrotolamenti!

Prefabbricazione

Forniamo **Ampatop® Seal** e **Ampatop® Seal GHS** anche prefabbricati in formato rettangolare o in dimensioni speciali per grandi teli. I vostri vantaggi:

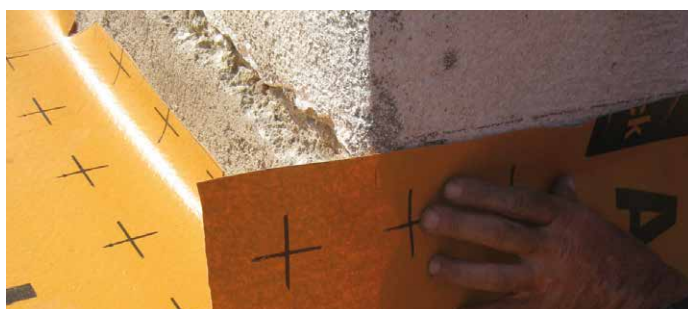
- > Posa semplice e veloce secondo i piani di montaggio
- > Giunti di saldatura standardizzati e sempre uguali
- > ecc.



3 Saldatura con **Ampacoll® LiquiSeal**



4 Saldatura con aria calda



5 Lavorazione senza perdite dei raccordi



6 Facile da srotolare



7 Prefabbricazione a partire da rotoli jumbo



Esempio di
applicazione

Gli esperti in involucri edilizi. Dal 1946.

Ampack Italia s.r.l

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

Ampack AG

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



@ampackita

