

Ampatop® Seal

Ampatop® Seal GHS

Lés de sous-toiture soudables



Fiche produit



Ampatop® Seal

Ampatop® Seal GHS*



- 1 Ampatop® Seal
- 2 Ampatop® Seal GHS*

Quand très bien n'est pas assez

Ampatop® Seal et **Ampatop® Seal GHS*** sont des lés de sous-toiture soudables de la marque Ampack. Ils sont destinés aux sollicitations élevées et extraordinaires. Ces lés de sous-toiture hors norme conviennent, entre autres, aux toitures à faible pente à partir de : **Ampatop® Seal 5°** et **Ampatop® Seal GHS* 3°**. Ces lés se composent d'une couche de recouvrement inférieure et supérieure en TPU (polyuréthane thermoplastique). Ouverts à la diffusion, ils peuvent, tous deux, être soudés au solvant ou à l'air chaud. Ils ont un toucher agréable et s'avèrent très faciles à poser. Ils séduisent, par ailleurs, par une grande résistance au froid et aux UV. **Ampatop® Seal** et **Ampatop® Seal GHS*** sont exempts de PVC et de plastifiants.

Classification normative des produits

Lé de sous-toiture soudable résistant aux sollicitations élevées et extraordinaires selon la norme SIA 232/1.

Ampatop® Seal GHS* : porteur du label de qualité de l'association « Enveloppe des édifices Suisse ».



Condition préalable à la garantie de 20 ans : entre autres, l'enregistrement de l'ouvrage et des produits Ampack utilisés. Nos produits doivent également être utilisés dans le système. Des informations détaillées sont fournies dans nos dispositions générales de garantie.



Données techniques	Ampatop® Seal	Ampatop® Seal GHS
Valeur s _d	0,2m	0,2m
Résistance à la pénétration d'eau	W1	W1+
Poids	350 g/m ²	350 g/m ²
Classe d'incendie (AEAI)	4.2	4.2
Réaction au feu (CH)	RF 3	RF 3
Réaction au feu (EU)	E	E
Exposition aux intempéries	3 mois	6 mois
Pente de toit minimale	5°	3°
Résistance à la déchirure longitudinal	350N/5 cm	350N/5 cm
Résistance à la déchirure transversal	380N/5 cm	380N/5 cm
Résistance à la déchirure (au clou) longitudinal	250N	250N
Résistance à la déchirure (au clou) transversal	240N	240N
Résistance thermique	-40 a +100°C	-40 a +100°C
Température de soudage	240-280°C	240-280°C
Résistance à l'abrasion		réussi
Résistance à la grêle		HW 4 réussi

*Les produits GHS ne sont pas disponibles en France

Projet de référence

Restaurant Weisshorn Gipfel, Arosa



Ampatop® Seal à 2653m d'altitude

Le tout nouveau bâtiment du restaurant Weisshorn Gipfel (www.weisshorn Gipfel.ch) à Arosa (Grisons) s'illustre par la modernité de ses équipements et par ses fenêtres panoramiques à 360° qui permettent aux visiteurs de savourer pleinement la vue époustouflante sur les montagnes alentour. Les entreprises qui ont participé à ce projet ont également brillé par leur expertise : la réalisation d'une telle construction à une telle altitude est, en effet, un véritable défi logistique et technique.

Les questions touchant aux solutions structurelles permettant de défier durablement les conditions climatiques extrêmes du site n'ont pas été simples à résoudre. La liste des défis météorologiques imposés par le Weisshorn est longue :

- > La toiture doit résister à une charge de neige de 1,5t/m², ce qui correspond à une couche de neige fraîche de 4 m environ, soit 800t pour la surface totale.
- > La pression et l'aspiration dues au vent secouent la façade. Les tempêtes font pénétrer l'eau de pluie et l'eau stagnante par chaque fissure et chaque ouverture dans les murs.
- > La formation de glace bloque l'écoulement des eaux et provoque pression et accumulation d'eau.
- > Etc.

Tandis qu'en conditions climatiques standard, une enveloppe métallique offre une étanchéité fiable à 99%, cet emplacement alpin hors norme requiert de prévoir des solutions d'étanchéité supplémentaires. L'une d'entre elles consiste à utiliser des lés de sous-toiture soudables **Ampatop® Seal** et **Ampatop® Seal GHS***.

Remarque: la pose d'un lé de sous-toiture ou de façade directement sous un habillage métallique n'est pas autorisée dans tous les pays.

*Les produits GHS ne sont pas disponibles en France

Nos systèmes

Ampatop® Seal



Lé de sous-toiture soudable résistant aux sollicitations élevées et extraordinaires.

1,5m×30m/1,5m×400m
3,0m×20m/3,0m×400m

Ampatop® Seal GHS*



Lé de sous-toiture soudable résistant aux sollicitations élevées et extraordinaires.

1,5m×30m/1,5m×400m
3,0m×20m/3,0m×400m

Ampatop® SealEdge



Combinaison d'un lé de gouttière préfabriqué en **Ampatop® Seal** et d'une bande en PVC hautement stable aux rayons UV.

Ampatop® SealEdge GHS*



Lé de gouttière préfabriqué composé d'**Ampatop® Seal GHS*** et d'une bande en PVC hautement stable aux rayons UV; porteur du label de qualité de l'association « Enveloppe des édifices Suisse ».

Ampatop® SealStripe



Bande découpée dans **Ampatop® Seal**.

Ampatop® SealStripe GHS*



Bande découpée dans **Ampatop® Seal GHS***; porteur du label de qualité de l'association « Enveloppe des édifices Suisse ».

Ampacoll® LiquiSeal



Liquide pour un soudage au solvant homogène et sans joints.

Ampacoll® LiquiSeal Applicator



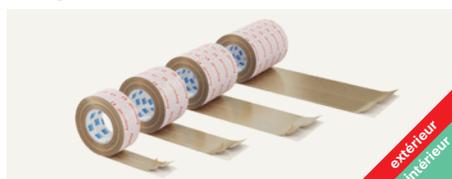
Flacon à pinceau pour une application simple d'**Ampacoll® LiquiSeal**.

Ampacoll® TubeSeal



Manchette préfabriquée permettant un étanchement rapide des pénétrations standard.

Ampacoll® XT



Pour fixer le lé de sous-toiture sur les pénétrations; utilisé avec **Ampacoll® TubeSeal**.

Ampacoll® ND.Band



Bande d'étanchéité pour clous, simple face.

Ampacoll® ND Duo



Bande d'étanchéité pour clous, double face. À utiliser en cas de:
> pente de toit <25° et/ou
> altitude >800m

Ampacoll® DoubleSeal



Ruban adhésif acrylique double-face résistant à l'humidité

Ampacoll® Profix



Colle liquide pour les raccords sur les larmiers, les rebords, les cheminées, etc.

Ampacoll® SealForm



Diverses pièces moulées pour une réalisation durable des angles, pénétrations et raccords.

*Les produits GHS ne sont pas disponibles en France

Version: 07/2021. Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression. Toute publication, même partielle, requiert l'autorisation écrite préalable de la société Ampack AG. Chaque réimpression ou nouvelle version annule et remplace les informations du présent document. Les photos et illustrations sont des représentations de principe dont on ne saurait conclure une garantie d'exactitude et d'exhaustivité. Il revient au planificateur et/ou à la personne chargée de la mise en œuvre de vérifier l'exactitude technique et fonctionnelle, ainsi que la faisabilité au regard du bâtiment.

Deux procédés de soudage: soudage au solvant et soudage à l'air chaud

Ampatop® Seal et **Ampatop® Seal GHS*** peuvent être soudés à l'air chaud, mais aussi en utilisant un solvant :

- > Le soudage au solvant permet de gagner du temps et de réduire les coûts. Par ailleurs, le joint soudé est plus large et donc plus sûr.
- > Oubliez le soudage par points, le présoudage, le soudage principal: le soudage au solvant se fait en une seule opération.

Utilisation possible sur chacune des deux faces

Les deux faces d'**Ampatop® Seal** et d'**Ampatop® Seal GHS*** sont enduites de la même façon et offrent donc une fonctionnalité exactement similaire.

- > La pose se fait pratiquement sans aucune perte, car vous pouvez utiliser les chutes pour les raccords et relevés.

Un matériau facile à poser

Ampatop® Seal et **Ampatop® Seal GHS*** disposent de propriétés et d'un toucher hors du commun: le voile et les deux couches de TPU rendent le lé souple et flexible, tandis que sa surface est presque rugueuse.

- > Le lé ne glisse pas et reste bien en place. Attention toutefois aux conséquences d'une météo humide.
- > Le lé est facile à dérouler sur la toiture et à poser ou tirer sur une structure existante.
- > Il peut également se plier et résiste à la cassure à froid. Finie donc l'époque des enroulements pénibles!

Préfabrication

Ampatop® Seal et **Ampatop® Seal GHS*** peuvent aussi être livrés en version préfabriquée à angle droit ou grand format sur mesure. Vos avantages:

- > Pose simple et rapide, adaptée à vos plans de montage
- > Joints de soudure standardisés et toujours identiques
- > Etc.

*Les produits GHS ne sont pas disponibles en France



3 Soudage avec Ampacoll® LiquiSeal



4 Soudage à l'air chaud



5 Réalisation des raccords sans pertes de matériau



6 Déroulement facile



7 Préfabrication en usine à partir de rouleaux jumbo



Exemple
d'application

Les experts de l'enveloppe du bâtiment. Depuis 1946.

Ampack SARL

2, rue Thomas Edison
FR-67450 Mundolsheim
T +33 4 50 83 70 54
ampack@ampack.fr
www.ampack.biz

Ampack AG

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



@ampackfr

