

# Ampatop® Seal

Schweissbare Dachbahn nach EN 13859-1:2014  
CH: Unterdachbahn / AT: Unterdeckbahn /  
DE: Unterdeck- und Unterspannbahn  
Ecran de sous-toiture soudable selon EN 13859-1:2014  
Telo di sottotetto saldabile secondo EN 13859-1:2014  
Weldable roof membrane according to EN 13859-1:2014

3,0 m × 400 m  
1'200 m<sup>2</sup>

SD: 0,2 m

external

10

Jahre Garantie\*  
Ans Garantie  
Anni Garanzia  
Years Warranty

\* Bei Ampack gehört Sicherheit zum System. Nicht nur der Materialersatz auch die Ein- und Ausbaukosten sowie Folgeschäden sind gedeckt.

Les produits Ampack sont synonymes de sécurité. La garantie couvre non seulement le remplacement des matériaux, mais également les frais d'installation et de second oeuvre.

La sicurezza fa parte del sistema Ampack. La garanzia Ampack non copre unicamente il materiale sostitutivo, bensì anche i costi di rimozione e di posa.

Security is part of the system at Ampack. We cover the cost of removal and replacement, and consequential damage, as well as the replacement materials.

| Technische Angaben | Données techniques         | Dati tecnici              | Technical details |                                          |                                                           |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Rollenmasse        | Dimension des rouleaux     | Dimensioni dei rotoli     | Roll dimensions   |                                          |                                                           |
| Länge              | Longueur                   | Lunghezza                 | length            | 400 m                                    | EN 1848-2                                                 |
| Breite             | Largeur                    | Larghezza                 | width             | 3,0 m (-0,5% / +1,5%)                    | EN 1848-2                                                 |
| Fläche             | Surface                    | Superficie                | area              | 1'200 m <sup>2</sup>                     |                                                           |
| so-Wert            | Valeur so                  | Valore so                 | so value          | 0,2 m (-0,05 / +0,1)                     | EN 1931                                                   |
| Gewicht            | Poids                      | Peso                      | Weight            | 350 g/m <sup>2</sup> (± 20)              | EN 1849-2                                                 |
| Reissfestigkeit    | Résistance à la déchirure  | Resistenza allo strappo   | Tear resistance   |                                          |                                                           |
| längs              | sens longitudinal          | longitudinale             | longitudinal      | 350 N/5 cm (± 45)<br>*:350 N/5 cm (± 45) | EN 12 311-2/A<br>EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296 |
| quer               | sens transversal           | trasversale               | transverse        | 380 N/5 cm (± 45)<br>*:380 N/5 cm (± 45) | EN 12 311-2/A<br>EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296 |
| Reissdehnung       | Allongement à la déchirure | Allungamento allo strappo | Tear elongation   |                                          |                                                           |
| längs              | sens longitudinal          | longitudinale             | longitudinal      | 50 % (±20)<br>*:50 % (± 20)              | EN 12 311-2/A<br>EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296 |
| quer               | sens transversal           | trasversale               | transverse        | 70 % (±20)<br>*:70 % (± 20)              | EN 12 311-2/A<br>EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296 |

\* nach Alterung/après vieillissement/in base all'invecchiamento/after ageing

| Technische Angaben                           | Données techniques                  | Dati tecnici                            | Technical details                          |                                        |                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft) | Résistance à la déchirure (au clou) | Resistenza allo strappo (chiodi)        | Resistance to further tearing (nail shaft) |                                        |                                                     |
| längs                                        | sens longitudinal                   | longitudinale                           | longitudinal                               | 250 N (± 35)                           | EN 12 3 10-1                                        |
| quer                                         | sens transversal                    | trasversale                             | transverse                                 | 240 N (± 35)                           | EN 12 310-1                                         |
| Brandverhalten                               | Réaction au feu                     | Comportamento al fuoco                  | Fire performance                           | E                                      | EN 13501-1                                          |
| Brandkennziffer, VKF                         | Classe d'incendie, AEAI             | Indice d'incendio, AICAA                |                                            | 4.2                                    |                                                     |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang             | Résistance à la pénétration d'eau   | Resistenza alla penetrazione dell'acqua | Resistance to water penetration            | W1<br>W1*                              | EN 1928<br>EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296 |
| Überlappungsbreite                           | Largeur de recouvrement             | Larghezza della sovrapposizione         | Width of overlap                           | 10 cm                                  |                                                     |
| Geradheit                                    | Rectitude                           | Rettilinearità                          | Straightness                               | <30 mm/10 m                            | EN 1848-2                                           |
| Temperaturbeständigkeit                      | Résistance thermique                | Resistenza alla temperatura             | Temperature resistance                     | -40° C – +100° C                       |                                                     |
| Masshaltigkeit                               | Stabilité dimensionnelle            | Stabilità dimensionale                  | Dimensional stability                      | - 2 %                                  | EN 1107-2                                           |
| Schlagregendichtheit                         | Étanchéité à la pluie battante      | Tenuta alla pioggia battente            | Driving rain impermeability                | bestanden / réussi / superato / passed | TU Berlin                                           |
| Gefährliche Stoffe                           | Matériaux dangereux                 | Materiali pericolosi                    | Hazardous substances                       | keine / aucun / nessuno / none         |                                                     |
| Kaltbiegeverhalten                           | Comportement au pliage à froid      | Comportamento alla piegatura a freddo   | Cold bending behaviour                     | -20° C                                 | EN 1109                                             |
| Freibewitterungszeit                         | Exposition aux intempéries          | Esposizione alle intemperie             | Outdoor weathering                         | 3 Monate / mois / mesi / months        |                                                     |
| Mindestdachneigung                           | Pente de toit minimale              | Pendenza minima del tetto               | Minimum roof slope                         | 5°                                     |                                                     |



UDB-A  
USB-A

SIA 232-1  
erhöhte und ausserordentliche  
Beanspruchung

ÖNORM B 3661 / 4119  
UD Typ II und für Unterdächer  
mit erhöhter Regensicherheit

E1 Sd3 Tr2



www.ampack.eu

Produktvorteile und Einsatzgebiete

– Monolithische TPU-Technologie

– Verschweisstbar mit Quellschweissmittel Ampacoll® LiquiSeal

– Verschweisstbar mit Heissluft

– Aufgedruckte Schneidehilfe

– Schlagregendicht und alterungsbeständig

– Verarbeitungs- und verlegefreundliches Material, angenehme Haptik

– Beidseitig verarbeitbar, kein Abfall

– Bahn kann unter bestimmten Voraussetzungen unter Solaranlagen eingesetzt werden

Schweiz:

Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232-1

Deutschland:

Unterdeck-/Unterspannbahn UDB-A / USB-A nach ZVDH. Als Behelfsdeckung geeignet. Mit sondervertraglicher Regelung einsetzbar als wasserdichtes Unterdach der Klasse 1 und 2 (ZVDH)

Österreich:

Schweißbare Unterdeckbahn (UD do – s) nach ÖNORM B 3661 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119.

Beachten Sie die detaillierte Verarbeitungs- und Verlegeanleitung unter [www.ampack.eu](http://www.ampack.eu)

Avantages du produit et domaine d'utilisation

– Technologie TPU monolithique

– Soudable avec l’agent de soudage au solvant Ampacoll® LiquiSeal

– Soudable à l’air chaud

– Aide à la découpe imprimée

– Imperméable à la pluie battante et résistant au vieillissement

– Matériau facile à travailler et à poser, toucher agréable

– Peut être mis en œuvre des deux côtés, aucun déchet

– Dans certaines conditions, le lé peut être mis en œuvre sous des panneaux solaires

Suisse:

Lé de sous-toiture qui satisfait aux sollicitations élevées et extraordinaires selon SIA 232/1

France:

Etanchéité complémentaire soudable conforme aux règles de mise en œuvre écrans de sous-toitures et CSTB 2267-1 et 2, guide des couvertures en climat de montagne.

Veuillez suivre les indications détaillées pour la mise en œuvre et la pose sur [www.ampack.eu](http://www.ampack.eu)

Vantaggi del prodotto et campo d'impiego

– Tecnologia TPU monolitica

– Saldabile con il solvente Ampacoll® LiquiSeal

– Saldabile con aria calda

– Stampigliatura per favorire il taglio

– Resistente alla pioggia battente e all'invecchiamento

– Materiale facile da lavorare e posare, gradevole al tatto

– Utilizzabile dai due lati, nessuno scarto

– A determinate condizioni, il telo può essere utilizzato anche sotto gli impianti solari

Svizzera:

Telo di sottotetto per sollecitazioni elevate ed eccezionali secondo SIA 232/1

Osservate le indicazioni dettagliate per la lavorazione e per la posa sotto [www.ampack.eu](http://www.ampack.eu)

Product benefits and application

– Monolithic TPU technology

– Weldable with Ampacoll® LiquiSeal, solvent THF

– Weldable with hot air

– Cutting and orientation aid

– Resistant to both driving rain and aging

– Material easy to process and lay, pleasant feel

– Can be processed on both sides, no waste

– Membrane can be used with solar energy installations under certain conditions

Application:

Please follow the country-specific norms and ask Ampack about the application.

Note the detailed processing and laying instructions at [www.ampack.eu](http://www.ampack.eu)

Vollsparrendämmung • Isolation entre chevrons • Isolante termico fra i correntini • Full rafter insulation

|     |                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| 23  | Dampfbremse <b>Ampatex® DB 90</b>                                |
| 26  | Klebeband <b>Ampacoll® INT</b>                                   |
| 47  | Nageldichtband <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b>       |
| 200 | Dachbahn <b>Ampatop® Seal</b>                                    |
| 201 | Verschweissung mittels <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> oder Heissluft |

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 23  | Pare-vapeur <b>Ampatex® DB 90</b>                                         |
| 26  | Ruban adhésif <b>Ampacoll® INT</b>                                        |
| 47  | Bande d'étanchéité pour clous <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Lé de sous-toiture <b>Ampatop® Seal</b>                                   |
| 201 | Soudure au moyen de <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> ou à l'air chaud           |

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 23  | Freno vapore <b>Ampatex® DB 90</b>                                 |
| 26  | Nastro adesivo <b>Ampacoll® INT</b>                                |
| 47  | Guarnizione per chiodi <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Telo di sottotetto <b>Ampatop® Seal</b>                            |
| 201 | Saldatura mediante <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> o aria calda         |

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 23  | Vapour check <b>Ampatex® DB 90</b>                            |
| 26  | Adhesive tape <b>Ampacoll® INT</b>                            |
| 47  | Nail sealing tape <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Roof membrane <b>Ampatop® Seal</b>                            |
| 201 | Sealing by means of <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> or heat        |

Aufsparrendämmung • Isolation sur chevrons • Isolante termico sopra i correntini • Rafter-mountet insulation

|     |                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| 13  | Schalungsbahn <b>Ampatex® SB 130</b>                             |
| 29  | Klebeband <b>Ampacoll® XT</b>                                    |
| 47  | Nageldichtband <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b>       |
| 200 | Dachbahn <b>Ampatop® Seal</b>                                    |
| 201 | Verschweissung mittels <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> oder Heissluft |

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 13  | Lé sur lambrissage <b>Ampatex® SB 130</b>                                 |
| 29  | Ruban adhésif <b>Ampacoll® XT</b>                                         |
| 47  | Bande d'étanchéité pour clous <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Lé de sous-toiture <b>Ampatop® Seal</b>                                   |
| 201 | Soudure au moyen de <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> ou à l'air chaud           |

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 13  | Telo d'assito <b>Ampatex® SB 130</b>                               |
| 29  | Nastro adesivo <b>Ampacoll® XT</b>                                 |
| 47  | Guarnizione per chiodi <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Telo di sottotetto <b>Ampatop® Seal</b>                            |
| 201 | Saldatura mediante <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> o aria calda         |

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 13  | Formwork membrane <b>Ampatex® SB 130</b>                      |
| 29  | Adhesive tape <b>Ampacoll® XT</b>                             |
| 47  | Nail sealing tape <b>Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo</b> |
| 200 | Roof membrane <b>Ampatop® Seal</b>                            |
| 201 | Sealing by means of <b>Ampacoll® LiquiSeal</b> or heat        |

**Ampack Italia s.r.l**  
Viale Stazione 7  
I-39100 Bolzano  
T 0471 053 475  
F 0471 053 476  
[ampack@ampackitalia.it](mailto:ampack@ampackitalia.it)  
[www.ampackitalia.it](http://www.ampackitalia.it)

**Ampack S.A.R.L.**  
1, rue René Blanc  
F-74100 Annemasse  
T 04 50 83 70 54  
F 04 50 83 70 53  
[ampack@ampack.fr](mailto:ampack@ampack.fr)  
[www.ampack.fr](http://www.ampack.fr)

**Ampack Handels GmbH**  
Wiedengasse 25  
A-6840 Götzis  
T 05523 53433  
F 05523 53426  
[ampack@ampack.at](mailto:ampack@ampack.at)  
[www.ampack.at](http://www.ampack.at)

**Ampack Bautechnik GmbH**  
Wallbrunnstrasse 24  
D-79539 Lörrach  
T 07621/1610264  
F 07621/1611627  
[ampack@ampack.de](mailto:ampack@ampack.de)  
[www.ampack.de](http://www.ampack.de)

**Ampack AG**  
Seebleichestrasse 50  
Postfach • CH-9401 Rorschach  
T 071 858 38 00  
F 071 858 38 37  
[ampack@ampack.ch](mailto:ampack@ampack.ch)  
[www.ampack.ch](http://www.ampack.ch)