

Ampatop® Seal GHS



www.ampack.biz

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

1,5 m × 30 m
45 m² / s_d: 0,2 m



aussen
extérieur / esterno
external

Technische Angaben	Données techniques	Dati tecnici	Technical details		
Rollenmasse	Dimension des rouleaux	Dimensioni dei rotoli	Roll dimensions		
Länge	Longueur	Lunghezza	length	30m	DIN EN 1848-2
Breite	Largeur	Larghezza	width	1,5 m (-0,5% / +1,5%)	DIN EN 1848-2
Fläche	Surface	Superficie	area	45 m²	
s_d-Wert	Valeur s_d	Valore s_d	s_d value	0,2 m (-0,05 / +0,1)	EN 1931
Gewicht	Poids	Peso	Weight	350 g/m² (± 20)	EN 1849-2
Reissfestigkeit	Résistance à la déchirure	Resistenza allo strappo	Tear resistance		
längs	sens longitudinal	longitudinale	longitudinal	350 N/5 cm (± 45) *:350 N/5 cm (± 45)	EN 12 311-2/A EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
quer	sens transversal	trasversale	transverse	380 N/5 cm (± 45) *:380 N/5 cm (± 45)	EN 12 311-2/A 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) *:50 % (± 20)	EN 12 311-2/A EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
quer	sens transversal	trasversale	transverse	70 % (± 20) *:70 % (± 20)	EN 12 311-2/A EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
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 12310-1
quer	sens transversal	trasversale	transverse	240 N (± 35)	EN 12310-1

Technische Angaben	Données techniques	Dati tecnici	Technical details		
Brandverhalten	Réaction au feu	Comportamento al fuoco	Fire performance	E	EN 12 310-1
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 + ¹ W1 + ¹	EN 1928 EN 13 859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
Geradheit	Rectitude	Rettilinearità	Straightness	< 30 mm/10 m	EN 1848-2
Masshaltigkeit	Stabilité dimensionnelle	Stabilità dimensionale	Dimensional stability	-2 %	EN 1107-2
Temperaturbeständigkeit	Résistance thermique	Resistenza alla temperatura	Temperature resistance	-40 bis +100 °C	
Schlagregendichtheit	Etanchéité à la pluie battante	Tenuta alla pioggia battente	Driving rain impermeability	bestanden / réussi / superato / passed	GHS
Gefährliche Stoffe	Matériaux dangereux	Materiali pericolosi	Hazardous substances	keine / aucun / nessuno / none	
Überlappungsbreite	Largeur de recouvrement	Larghezza della sovrapposizione	Width of overlap	10 cm	
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	6 Monate / mois / mesi / months	
Mindestdachneigung	Pente de toit minimale	Pendenza minima del tetto	Minimum roof slope	3°	
Abriebfestigkeit	Résistance à l'abrasion	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance	bestanden / réussi / superato / passed	GHS
Hagelbeständigkeit	Résistance à la grêle	Resistenza alla grandine	Hail resistance	HW4 bestanden / réussi / superato / passed	GHS

* nach Alterung / après vieillissement / in base all'invecchiamento / after ageing
¹ Test mit destilliertem Wasser / Test avec de l'eau distillée / Test con acqua distillata / Tested using distilled water



Die 20-jährige Premium-Garantie von Ampack deckt während der ersten 10 Jahre Material-, Ein- und Ausbaukosten und während weiterer 10 Jahre die Materialkosten.
La garantie premium de 20 ans d'Ampack couvre les frais de matériel, de montage et de démontage pendant les 10 premières années et les frais de matériel pendant les 10 années suivantes.

La garanzia Premium di Ampack della durata di 20 anni copre per i primi 10 anni i costi del materiale, i costi di montaggio e smontaggio, mentre per gli altri 10 anni copre soltanto i costi del materiale.
Ampack's 20-year Premium Guarantee covers material costs as well as installation and dismantling costs in the first 10 years, and material costs for a further 10 years.



Gütesiegel des Verbandes
«Gebäudehülle Schweiz»

SIA 232/1
Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung

UDB-eA



Produktvorteile und Einsatzgebiete

- > Monolithische TPU-Technologie
- > Verschweisbar mit Quellschweissmittel **Ampacoll® LiquiSeal**
- > Verschweisbar mit Heissluft
- > Aufgedruckte Schneidehilfe
- > Schlagregendicht, hagel- 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 und Gütesiegel des Verbandes «Gebäudehülle Schweiz».

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.biz



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
- > Étanche à la pluie battante, résistant à la grêle et au vieillissement
- > Matériau facile à travailler et à poser, toucher agréable
- > Peut être mis en oeuvre des deux côtés, aucun déchet
- > Dans certaines conditions, le lé peut être mis en oeuvre sous des panneaux solaires

Suisse: Lé de sous-toiture qui satisfait aux sollicitations élevées et extraordinaires selon SIA 232/1 et bénéficie du label de qualité de l'association «Enveloppe des édifices Suisse».

France: Etanchéité complémentaire soudable conforme aux règles de mise en oeuvre 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 oeuvre et la pose sur www.ampack.biz



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, alla grandine 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 e sigillo di qualità dell'associazione «Involucro edilizio Svizzera».

Osservate le indicazioni dettagliate per la lavorazione e per la posa sotto www.ampack.biz



Product benefits and application

- > Monolithic TPU technology
- > Weldable with **Ampacoll® LiquiSeal**, solvent THF
- > Weldable with hot air
- > Cutting and orientation aid
- > Impermeable to driving rain, resistant to hail 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

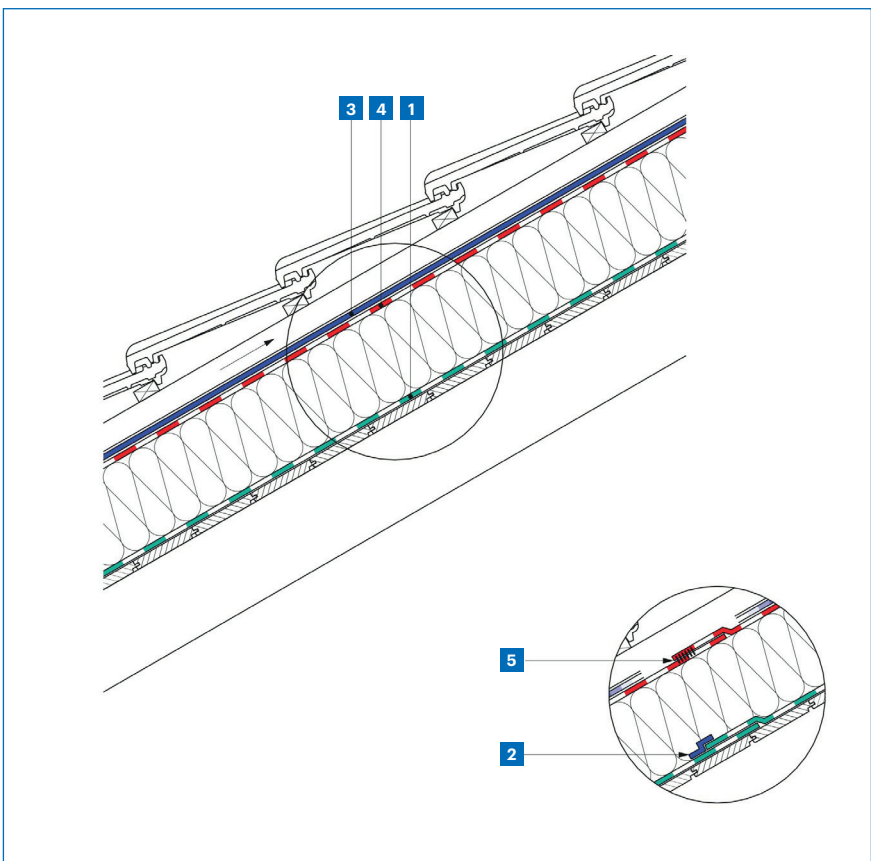
Application: Please follow the country-specific norms and ask Ampack about the application.

Note the detailed processing and laying instructions at www.ampack.biz



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

- 1 Dampfbremse **Ampatex® DB 90**
Pare-vapeur **Ampatex® DB 90**
Freno vapore **Ampatex® DB 90**
Vapour check **Ampatex® DB 90**
- 2 Klebeband **Ampacoll® INT**
Ruban adhésif **Ampacoll® INT**
Nastro adesivo **Ampacoll® INT**
Adhesive tape **Ampacoll® INT**
- 3 Nageldichtband **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Dachneigung)
Bande d'étanchéité pour clous **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Pente de toit)
Guarnizione per chiodi **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Pendenza del tetto)
Nail sealing tape **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Roof slope)
- 4 Dachbahn **Ampatop® Seal GHS**
Lé de sous-toiture **Ampatop® Seal GHS**
Telo di sottotetto **Ampatop® Seal GHS**
Roof membrane **Ampatop® Seal GHS**
- 5 Verschweissung mittels **Ampacoll® LiquiSeal** oder Heissluft
Soudure au moyen de **Ampacoll® LiquiSeal** ou à l'air chaud
Saldatura mediante **Ampacoll® LiquiSeal** o aria calda
Sealing by means of **Ampacoll® LiquiSeal** or heat



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

- 1 Schalungsbahn **Ampatex® SB 130**
Lé sur lambrissage **Ampatex® SB 130**
Telo d'assito **Ampatex® SB 130**
Formwork membrane **Ampatex® SB 130**
- 2 Klebeband **Ampacoll® XT / Ampacoll® Flexx**
Ruban adhésif **Ampacoll® XT / Ampacoll® Flexx**
Nastro adesivo **Ampacoll® XT / Ampacoll® Flexx**
Adhesive tape **Ampacoll® XT / Ampacoll® Flexx**
- 3 Nageldichtband **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Dachneigung)
Bande d'étanchéité pour clous **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Pente de toit)
Guarnizione per chiodi **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Pendenza del tetto)
Nail sealing tape **Ampacoll® ND.Band / Ampacoll® ND duo** (≤ 25° Roof slope)
- 4 Dachbahn **Ampatop® Seal GHS**
Lé de sous-toiture **Ampatop® Seal GHS**
Telo di sottotetto **Ampatop® Seal GHS**
Roof membrane **Ampatop® Seal GHS**
- 5 Verschweissung mittels **Ampacoll® LiquiSeal** oder Heissluft
Soudure au moyen de **Ampacoll® LiquiSeal** ou à l'air chaud
Saldatura mediante **Ampacoll® LiquiSeal** o aria calda
Sealing by means of **Ampacoll® LiquiSeal** or heat

Ampack AG
Seebleichstrasse 50
CH-9404 Rorschacherberg
T +41 71 858 38 00
ampack@ampack.ch
www.ampack.biz

