

Ampatop® Protecta

Unterdeck-/Unterspannbahn
Lé de sous-toiture
Telo di sottotetto
Roof membrane

150 cm x 50 m
75 m²

SD: 0.2 m

external

10
Jahre Garantie*
Ans Garantie
Anni Garanzia
Years Warranty

* Bei Ampack gehört Sicherheit zum System. Nicht nur der Materialer-satz auch die Ein- und Ausbau-kosten sowie Folgeschäden sind gedeckt.

Les produits Ampack sont syno-nymes de sécurité. La garantie couvre non seulement le rem-placement 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	50 m	EN 1848-2
Breite	Largeur	Larghezza	width	1.5 m	EN 1848-2
Fläche	Surface	Superficie	area	75 m²	
so-Wert	Valeur so	Valore so	so value	0.2 m	EN ISO 12 572
Gewicht	Poids	Peso	Weight	185 g/m²	EN 1849-2
Reissfestigkeit	Résistance à la déchirure	Resistenza allo strappo	Tear resistance		
längs	sens longitudinal	longitudinale	longitudinal	347 N/5 cm	EN 12 311-2/A
quer	sens transversal	trasversale	transverse	223 N/5 cm	EN 12 311-2/A
Reissdehnung	Allongement à la déchirure	Allungamento allo strappo	Tear elongation		
längs	sens longitudinal	longitudinale	longitudinal	54%	EN 12 311-2/A
quer	sens transversal	trasversale	transverse	83%	EN 12 311-2/A
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	211 N	EN 12 310-1
quer	sens transversal	trasversale	transverse	295 N	EN 12 310-1

Technische Angaben	Données techniques	Dati tecnici	Technical details		
Brandverhalten	Réaction au feu	Comportamento al fuoco	Fire performance		
Klassierung nach	Classement selon	Classificazione secondo	classification to	E	EN ISO 11 925-2:2002 EN 13 501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Résistance à la penetration de l'eau	Resistenza contro le infiltrazioni d'acqua	Resistance to water penetration	W1	EN 1928
Freibewitterungszeit (Monate)	Stabilité aux UV (mois)	Esposizione alle intemperie (mesi)	Natural weathering time (months)	3	
Mindestdachneigung	Pente de toit minimale	Pendenza minima del tetto	Minimum roof slope	10°	
Überlappungsbreite	Largeur de recouvrement	Larghezza della sovrapposizione	Width of overlap	10 cm	
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	Résistance au vieillissement	Resistenza all'invecchiamento	Resistance to ageing	bestanden existant superato passed	EN 1928:2001
Produkttyp	Type de produit	Tipo di prodotto	Product type	UDB-A / USB-A	ZVDH



UDB-A/
USB-A

EN13859-1:2005-05/2006

Ampack S.A.R.L.
8, rue Montrieux
F-25300 Pontarlier
T 03 81 39 20 45
F 03 81 46 87 02
ampack@ampack.fr
www.ampack.fr

Ampack Handels GmbH
Industriezentrum NÖ Süd
Strasse 2 • Objekt M 06
A-2355 Wiener Neudorf
T 02236 46805
F 02236 660257
ampack@ampack.at
www.ampack.at

Ampack Bautechnik GmbH
Alte Biberacher Strasse 5
D-88447 Warthausen
T 07351/1981-0
F 07351/198150
ampack@ampack.de
www.ampack.de

Ampack AG
Seebleichstrasse 50
Postfach • CH-9401 Rorschach
T 071 858 38 00
F 071 858 38 37
ampack@ampack.ch
www.ampack.ch



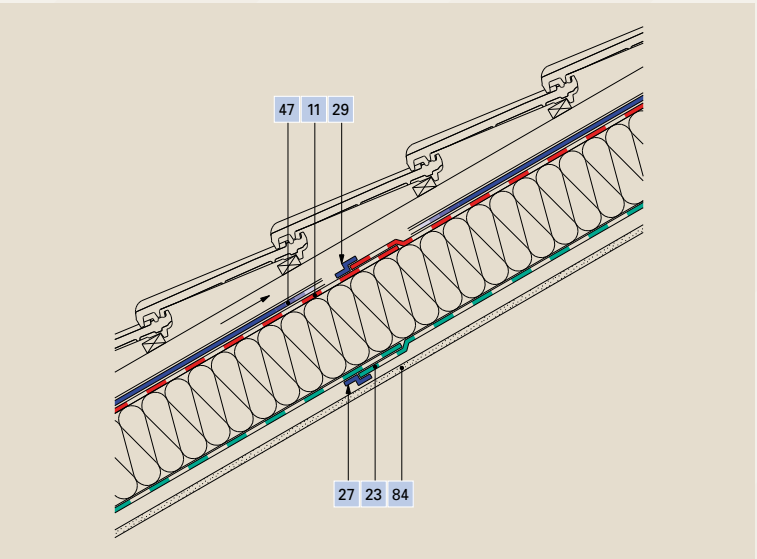
Einsatzgebiete und Besonderheiten	Hinweise
 Unterdeck-/Unterspannbahn der Klasse UDB-A /USB-A nach den neuen Produktdatenblättern des ZVDH Schlagregensicher und alterungsbeständig Beidseitig rutschhemmend Monolithische Technologie	Dachbahnen nach Verlegung mit Konterlatten sichern (Gefahr von Sturmschäden). Wird die Nageldichtung oder das Nageldichtungsband direkt auf die Dachbahn geklebt, entsteht durch die Klebeschicht eine zusätzliche Abdichtung. Geschraubte statt genagelte Konterlatten dichten die Befestigungsstellen besser ab. Verschmutzte, feuchte oder gar nasse Dachbahnen und Untergründe lassen sich nicht verkleben. Achten Sie auf eine fachgerechte Begehung der Dachbahn im Rohbauzustand oder schützen Sie diese an stark begangenen Stellen (Ausstiegsöffnungen usw.). Diverse Chemikalien, Holzschutzmittel und alkalische Baustoffe können die Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdurchgang herabsetzen. Vermeiden Sie solche Situationen – im Zweifelsfalle fragen Sie uns. Weitere Hinweise über Verarbeitung unserer Materialien erhalten Sie im Internet unter www.ampack.de. Beachten Sie auch die Ampack-Klebmatrix in der gültigen Verkaufspreisliste und im Internet.
Verlegetipps	
Ampatop® Protecta parallel zur Traufe auf vorhandene Tragkonstruktion oder Schalung mit 10 cm Überlappung verlegen und im Überlappungsbe reich verdeckt nageln (Breitkopfnägeln) oder klammern. Überlappungen mit Ampacoll® XT 60 mm regensicher und winddicht verkleben. Klebestelle gründlich anreiben. Querstösse ebenfalls 10 cm überlappen und mit Ampacoll® XT 60 mm verkleben. Konterlat ten mit Nageldichtungen Ampacoll® ND oder mit Nageldichtungsband Ampacoll® ND.Band / ND Duo montieren. Anschlüsse an Einlaufbleche und Aufbordungen an Kamine, Dachfenster und andere Einbauten usw. sind dauerhaft mit Ampacoll® Superfix zu verkleben und gegebenenfalls mechanisch zu sichern. Durchdringungen wie Lüftungskamine, Dunstrohre usw. sind mit Butylkautschukband Ampacoll® BK 535 abzudichten. Poröse, staubige und vliesartige Untergründe sind beim Einsatz von Ampacoll® BK Butylbänder mit Ampacoll® Primer 531 oder Ampacoll® Connecto vorzu behandeln.	

Emploi et caractéristiques	Recommandations
 Lé de sous-toiture de la classe UDB-A /USB-A selon les nouvelles fiches produits de la ZVDH (Fédération allemande des associations de couvreurs) Résistant à la pluie battante et résistant au vieillissement Antidérapant des deux côtés Technologie monolithique	Une fois posés, les lés de sous-toiture doivent être maintenus en place par un contre-lattage pour réduire le risque de dégradations en cas de tempête. L'application des taquets ou de la bande d'étanchéité pour clous directement sur le lé renforce encore l'étanchéité de l'ensemble, grâce à la couche de colle supplémentaire. L'étanchéité à l'endroit des fixations sera également meilleure si l'on visse les contre-lattes au lieu de les clouer. Les lés et surfaces à coller doivent être exempts de saleté et bien secs. Ne pas marcher inutilement sur les lés de sous-toiture, se déplacer avec précaution et protéger les endroits particulièrement sollicités (ouvertures d'accès, etc...). Certaines substances chimiques, les produits de protection pour bois et les matériaux alcalins peuvent altérer le coefficient d'étanchéité du lé aux eaux d'écoulement. Evitez cette situation et en cas de doute, posez-nous la question. Vous obtiendrez d'autres consignes sur la manière d'utiliser nos produits sur notre site internet: www.ampack.fr. Consultez également la page concernant les systèmes de collage Ampack dans la liste de prix actuelle et sur notre site internet.
Conseils de pose	
Poser Ampatop® Protecta parallèlement au chéneau sur la structure portante et le fixer dans les bords à l'aide de clous (à tête large) ou d'agrafes. La bande suivante devra recouvrir le bord ainsi fixé d'une largeur de 10 cm. Etancher les joints de recouvrement à l'aide d'Ampacoll® XT 60 mm. Frotter vigoureusement la surface collée. Pour les raccords de bandes, recouvrir la première bande sur une largeur de 10 cm et coller avec Ampacoll® XT 60 mm. Garnir les contre-lattes de taquets d'étanchéité Ampacoll® ND ou de la bande Ampacoll® ND.Band / ND Duo. Les raccords avec les bavettes de gouttières et les bordures au niveau des cheminées, des fenêtres de toit ou d'autres éléments doivent être soigneusement collés avec Ampacoll® Superfix. Il est conseillé de prévoir une fixation mécanique, le temps que la colle prenne. Fermer de manière étanche les bords des découpes pour le passage des cheminées, canaux de ventilation, etc. avec du ruban de caoutchouc butyle Ampacoll® BK 535. Prétraiter les surfaces difficiles, poreuses, poussiéreuses ou recouvertes d'un voile avec l'enduit d'accrochage Ampacoll® Primer 531 ou Ampacoll® Connecto avant d'y apposer le ruban adhésif en caoutchouc butyle Ampacoll® BK.	

Campi d'applicazione e particolarità	Nota
 Telo di sottotetto della classe UDB-A /USB-A secondo le nuove schede tecniche dei prodotti ZVDH Resistente alla pioggia battente e all'invecchiamento Antisdrucciolevole su entrambi i lati Tecnologia monolitica	Dopo la posa assicurate i teli median te i controlistoni (pericolo di stratter tempo). Se le guarnizioni per chiodi sono incollate direttamente sul telo, l'impermeabilità viene aumentata grazie al loro strato di colla. L'impermeabilità delle zone di fissaggio dei listoni sarà migliore se vengono utilizzate delle viti al posto dei chiodi. I teli e le superfici da incollare devono essere puliti e perfettamente asciutti. Non camminare inutilmente sui teli di sottotetto posati, spostatevi con precauzione e proteggete le zone particolarmente sollecitate (aperture d'uscita, ecc.). Certi tipi di sostanze chimiche, i prodotti vernicianti per il legno e le materie alcaline possono ridurre la resistenza al passaggio d'acqua. Evitate queste situazioni e, in caso di dubbio, contattateci. Troverete ulteriori informazioni concernenti l'applicazione dei nostri prodotti sul sito internet: www.ampack.eu. Consultate la pagina relativa alla tecnica d'incollaggio del sistema Ampack nel listino prezzi in vigore e sul nostro sito internet.
Consigli per la posa	
Posate Ampatop® Protecta parallelamente al colmo sulla struttura portante esistente o sull'assito con sovrapposizioni di 10 cm. Fissate i bordi in modo nascosto mediante chiodi a testa larga o graffe. Incollate le sovrapposizioni con Ampacoll® XT 60 mm rendendole impermeabili alla pioggia e al vento. Fregate in modo sufficiente le parti incollate. Incollate anche le sovrapposizioni trasversali di 10 cm applicando Ampacoll® XT 60 mm. Inchiodate i controlistoni con l'ausilio delle guarnizioni per chiodi Ampacoll® ND o Ampacoll® ND.Band / ND Duo. Fissate in modo permanente con Ampacoll® Superfix e, se necessario, anche meccanicamente, i raccordi a scossaline e ai risvolti in corrispondenza di canne fumarie, lucernari e alti elementi sul tetto. Le zone attorno agli elementi passanti, quali canali di ventilazione, tubi di aerazione, ecc. vanno sigillate con il nastro alla gomma butilica Ampacoll® BK 535. Prima della posa del nastro alla gomma butilica Ampacoll® BK i supporti porosi, polverosi e ricoperti con nontessuto vanno trattati preventivamente con Ampacoll® Primer 531 o Ampacoll® Connecto.	

Areas of application and special features	Note
 Roofing/decking underlay, meets Class UDB-A /USB-A requirements in the new product data sheets issued by the ZVDH (Central Association of the German Roofing Trade) Resistant to both driving rain and aging Slip-resistant on both sides Monolithic technology	Use cross battens to secure roof liners (against the risk of storm damage) after they have been laid. If the nail sealant or nail seal tape is glued directly onto the liner, the adhesive layer will form an additional seal. Cross battens that are screwed down are better at sealing off the fixing points than those that are nailed down. It will not be possible to apply glue to roof liners or underlays that are damp (let alone wet). Make sure that the correct techniques are used if treading on the roof liner in its untreated state, or protect the roof liner in any areas of heavy traffic (escape exits etc.). A variety of chemicals, wood preservatives and alkaline construction materials may reduce the liner's resistance to the ingress of water and should be avoided – please ask us if you are in any doubt. You will find further information on the use of our materials on the Internet, at www.ampack.eu. Please also see the «Ampack System Adhesive Technology» page in the current sales price list and on our website.
Tips for laying	
Ampatop® Protecta should be laid onto the existing support structure or shell, parallel to the eaves, with an overlap of 10cm. It should then be nailed (with broad-headed nails) or stapled in the overlapping section, with the overlap covering the nails or staples. Tape the overlaps down with Ampacoll® XT 60 mm to make them rain-proof and wind-proof. Rub the adhesive locations in well. Transverse joints should also overlap by 10cm. These should be taped with Ampacoll® XT 60 mm. Fix cross battens with Ampacoll® ND nail seals or Ampacoll® ND.Band / ND Duo nail seal tape. Connections to gutter beds and the edges of chimneys, dormer windows and other built-in fitments must be permanently glued with Ampacoll® Superfix and mechanically secured. Penetration points such as ventilation shafts, ventilation flues, etc must be sealed with Ampacoll® BK 535 butyl rubber tape. Porous, dusty or fleecy sub-surfaces must be pretreated with a Ampacoll® Primer 531 or Ampacoll® Connecto before applying Ampacoll® BK butyl tapes.	

Vollsparrendämmung mit Dachbahn • Isolation entre chevrons avec lé sous-toiture • Isolamento completo degli interspazi fra i correntini con telo per sottotetti • Full roof insulation with roof membrane



11	Dachbahn Ampatop® Protecta
23	Dampfbremse Ampatex® DB 90
27	Klebeband Ampacoll® INT/Ampacoll® AT
29	Klebeband Ampacoll® XT
47	Nageldichtung Ampacoll® ND.Band
84	Innenbeplankung

11	Lé de sous-toiture Ampatop® Protecta
23	Pare-vapeur Ampatex® DB 90
27	Ruban adhésif Ampacoll® INT/Ampacoll® AT
29	Ruban adhésif Ampacoll® XT
47	Taquets d'étanchéité Ampacoll® ND.Band
84	Revêtement

11	Telo di sottotetto Ampatop® Protecta
23	Freno vapore Ampatex® DB 90
27	Nastro adesivo Ampacoll® INT/Ampacoll® AT
29	Nastro adesivo Ampacoll® XT
47	Guarnizione per chiodi Ampacoll® ND.Band
84	Rivestimento

11	Roof membrane Ampatop® Protecta
23	Vapour check Ampatex® DB 90
27	Adhesive tape Ampacoll® INT/Ampacoll® AT
29	Adhesive tape Ampacoll® XT
47	Nail seal Ampacoll® ND.Band
84	Cladding