

Ampatex® LDA 0.02 plus

Sanierungsdampfbremse
Pare-vapeur d'assainissement
Freno vapore per risanamento
Vapour check for renovation

1,5 m × 50 m
75 m²

SD: 0,02 m



mit beidseitig integrierten Tapes
avec rubans adhésifs intégrés des deux côtés
corredato di nastro adesivo da ambedue i lati
with integrated tapes on both sides

external
internal

10

Jahre Garantie
Ans Garantie
Anni Garanzia
Years Warranty

* Bei Ampack gehört Sicherheit zum System. Nicht nur der Materialersatz auch die Aus- und Einbaukosten sind gedeckt.

Les produits Ampack sont synonymes de sécurité. La garantie couvre non seulement le remplacement des matériaux, mais également les frais de montage et de démontage.

Con Ampack la sicurezza fa parte del sistema. Sono coperti non solo la sostituzione del materiale, ma anche i costi di montaggio e smontaggio.

Security is part of the system at Ampack. We not only cover the cost of the materials, but also the installation and removal costs.

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	
sd-Wert	Valeur sd	Valore sd	sd value	0,02 m (-0 / +0,08)	EN ISO 12 572
a-Wert	Valeur a	Volare a	a value	0,000 m³ / (h × m²)	
Gewicht	Poids	Peso	Weight	190 (-10 / +14) g/m²	EN 1849-2
Reissfestigkeit	Résistance à la déchirure	Resistenza allo strappo	Tear resistance		
längs	sens longitudinal	longitudinale	longitudinal	375 (-75 / +125) N / 5 cm *:315 (-71) N / 5 cm	EN 12 311-2 / A EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
quer	sens transversal	trasversale	transverse	305 (-5 / +95) N / 5 cm *:265 (-67) N / 5 cm	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) *:47 % (-14 %)	EN 12 311-2 / A EN 13859-1, Appendix C, EN 1297, EN 1296
quer	sens transversal	trasversale	transverse	60 % (-20 / +60) *:53 % (-14 %)	EN 12 311-2 / A 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 (-25 / +100)	EN 12 3 10-1
quer	sens transversal	trasversale	transverse	300 N (-75 / +100)	EN 12 310-1
Brandverhalten	Réaction au feu	Comportamento al fuoco	Fire performance	E	EN ISO 11 925-2:2002
Brandkennziffer, VKF	Classe d'incendie, AEAI	Indice d'incendio, AICAA		4.1	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Résistance à la pénétration d'eau	Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Resistance to water penetration	W1 W1*	EN 1928 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	< 75 mm / 10 m	EN 1848-2
Masshaltigkeit	Stabilité dimensionnelle	Stabilità dimensionale	Dimensional stability	< 1 %	EN 1107-2
Kaltbiegeverhalten	Comportement au pliage à froid	Comportamento alla piegatura a freddo	Cold bending behaviour	-40° C	EN 1109
Temperaturbeständigkeit	Résistance thermique	Resistenza alla temperatura	Temperature resistance	-40° C – +80° C	
Freibewitterungszeit	Exposition aux intempéries	Esposizione alle intemperie	Outdoor weathering	1 Woche (bei mechanischer Fixierung) 1 semaine (avec fixation mécanique) 1 settimana (con fissaggio meccanico) 1 week (with mechanical fixing)	



www.ampack.eu

- beidseitig umseitig integrierte Tapes
- Zeitersparnis bei der Verlegung
- Aufgedruckte Schneidehilfe
- Hohe Reiss- und Nagelausreissfestigkeit

Einsatzgebiete

Die Ampatex® LDA 0.02 plus wird eingesetzt bei der Dachsanierung von aussen mit Verbleib der bestehenden Dämmung.

Verlegehinweise

Die **Ampatex® LDA 0.02 plus** wird als Luftdichtheitsschicht bei der Sanierung des Daches mit Verbleib der bestehenden Zwischensparrendämmung eingesetzt, wenn die raumseitige Verkleidung nicht luftdicht ist.

Zuerst müssen die Sparrfelder vollgedämmt werden. Zwischen Dämmung und Sparrenoberkante darf unter keinen Umständen ein Hohlraum vorhanden sein. **Ampatex® LDA 0.02 plus** wird anschliessend parallel zur Traufe und mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend auf vorhandene Tragkonstruktion, Schalung oder Gefachdämmung mit 10 cm Überlappung verlegt und im Überlappungsbereich verdeckt genagelt (Breitkopfnägel) oder geklammert. Überlappungen mittels integrierter Klebebändern luftdicht verkleben. Klebestelle gründlich anreiben. Querstösse ebenfalls 10 cm überlappen und mit **Ampacoll® Superfix** oder **Ampacoll® XT 60 mm** verkleben. 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® Primax** oder **Airmax** vorzubehandeln. Besondere Beachtung ist den Anschlüssen der Luftdichtbahn an der Trauf- und Giebelseite zu schenken. Die Bahn muss mit den darunter liegenden Bauteilen luftdicht verbunden werden.

Unmittelbar nach der Verlegung der **Ampatex LDA 0.02 plus** sollte der Einbau der Überdämmung erfolgen, um Tauwasserbildung zu vermeiden. Für die Stärke der Überdämmung kann folgende Faustregel angewendet werden: Die Überdämmung soll $\frac{1}{3}$ der Gesamtdämmstärke betragen. Beachten Sie hierzu auch nationale wärmetechnische Normen und die Angaben der Dämmstoff-Hersteller.

- rubans adhésifs intégrés au verso des deux côtés
- gain de temps lors de la pose
- aide à la découpe imprimée
- résistance élevée à la déchirure et à la déchirure au clou

Domaine d'utilisation

Ampatex® LDA 0.02 plus est conçu pour la rénovation de toitures de l'extérieur avec conservation de l'isolation existante.

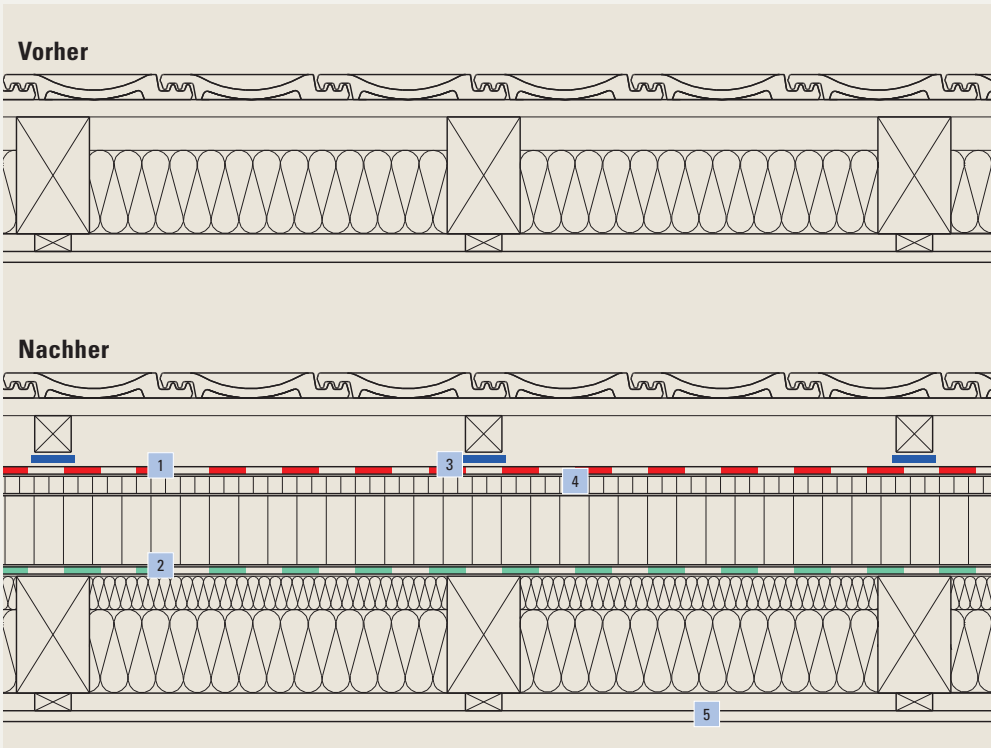
Consignes pour la pose

Ampatex® LDA 0.02 plus sert de couche d'étanchéité à l'air dans le cadre de travaux de rénovation de toitures avec conservation de l'isolation existante au niveau des chevrons intermédiaires lorsque le revêtement côté pièce n'est pas étanche à l'air.

Commencer par isoler entièrement les zones chevronnées. Eviter impérativement les creux entre l'isolation et le bord supérieur des chevrons. Poser ensuite **Ampatex® LDA 0.02 plus** parallèlement au chéneau avec la face imprimée faisant face à l'ouvrier sur une ossature porteuse existante, un coffrage ou une isolation entre structures avec 10 cm de chevauchement, et clouer (pointe à tête plate) ou agraffer en masquant au niveau du chevauchement. Poser les chevauchements hermétiquement à l'aide des rubans adhésifs intégrés. Maroufler minutieusement la zone de collage. Chevaucher également les joints transversaux de 10 cm et coller avec **Ampacoll® Superfix** ou **Ampacoll® XT 60 mm**. Coller solidement les raccords à des tôles d'entrée et des bordures de cheminées, des lucarnes et autres éléments encastrés, etc. avec **Ampacoll® Superfix** et assurer aussi mécaniquement, le cas échéant. Etancher les ouvertures telles que les cheminées d'aération, les tuyaux d'évacuation des buées, etc. avec un ruban de caoutchouc butyle **Ampacoll® BK 535**. Les supports poreux, poussiéreux et non tissés doivent être traités au préalable avec **Ampacoll® Primax** ou **Airmac** lors de toute utilisation de rubans de butyle **Ampacoll® BK**. Veiller tout particulièrement aux raccords du lé d'étanchéité au niveau du chéneau et du pignon. Le lé doit être raccordé hermétiquement aux éléments de construction qui se trouvent en dessous.

Immédiatement après la pose d'**Ampatex LDA 0.02 plus**, mettre en place l'isolation externe afin d'éviter l'accumulation d'eau de condensation. La règle générale suivante peut être appliquée pour renforcer l'isolation extérieure: l'isolation extérieure doit représenter 1/3 de l'épaisseur totale de l'isolation. Observer également les normes thermiques nationales, ainsi que les directives du fabricant de l'isolant.

Dachsanierung von aussen mit Verbleib der bestehenden Dämmung • Rénovation de toiture de l'extérieur avec conservation de l'isolation existante • Risanamento tetti dall'esterno lasciando l'isolamento esistente • Exterior roof restoration while retaining existing insulation



1	Dachbahn Ampatop® Secura
2	Luftdichtheitsbahn Ampatex® LDA 0.02 plus
3	Nageldichtung Ampacoll® ND.Band
4	Weichfaserplatte
5	Bekleidung

1	Lé de sous-toiture Ampatop® Secura
2	Lé d'étanchéité à l'air Ampatex® LDA 0.02 plus
3	Taquet d'étanchéité Ampacoll® ND.Band
4	Panneaux de fibres tendres
5	Revêtement

1	Telo di sottotetto Ampatop® Secura
2	Strato impermeabile all'aria Ampatex® LDA 0.02 plus
3	Guarnizione per chiodi Ampacol® ND.Band
4	Pannello morbido in fibra
5	Rivestimento

1	Roof membrane Ampatop® Secura
2	Airtight layer Ampatex® LDA 0.02 plus
3	Nail seal Ampacoll® ND.Band
4	Soft fibre board
5	Cladding

- nastri adesivi integrati su entrambi i lati
- risparmio di tempo nella posa
- stampigliatura per favorire il taglio
- elevata resistenza allo strappo e agli strappi causati dai chiodi

Campo d'impiego

Ampatex® LDA 0.02 plus si utilizza per risanare i tetti dall'esterno lasciando l'isolamento esistente.

Indicazioni per la posa

Ampatex® LDA 0.02 plus si utilizza come strato ermetizzante nel risanamento di tetti, da applicare sull'isolamento esistente, quando il rivestimento interno non è ermetico.

Dapprima devono essere isolati completamente i puntoni. Tra l'isolamento e il bordo superiore dei puntoni non devono assolutamente esserci delle cavità. **Ampatex® LDA 0.02 plus** viene successivamente posato parallelamente alla gronda e con il lato stampigliato rivolto verso il lavoratore con 10 cm di sovrapposizione sulla costruzione portante esistente, sulla cassaforma o sull'isolamento dei comparti fra le travi, e quindi inchiodato (chiodi a testa larga) o graffiato nella zona della sovrapposizione. Incollare ermeticamente le sovrapposizioni con i nastri adesivi integrati. Far aderire bene i punti con la colla. Sovrapporre di 10 cm anche i giunti trasversali e incollarli con **Ampacoll® Superfix** o **Ampacoll® XT 60 mm**. I raccordi sulla lamiera di convogliamento e i rialzi di camini, lucernari e altre strutture vanno incollati in modo permanente con **Ampacoll® Superfix** ed eventualmente assicurati meccanicamente. Elementi passanti come camini, tubi di aerazione ecc. devono essere saldati con il nastro in caucciù butilico **Ampacoll® BK 535**. Se si utilizzano i nastri butilici **Ampacoll® BK** è necessario pretrattare con **Ampacoll® Primax** o **Airmax** i fondi porosi, polverosi e in tessuto non tessuto. Occorre inoltre prestare particolare attenzione ai raccordi del telo ermetico sul lato della facciata e del cornicione. Il telo deve essere collegato ermeticamente ai componenti sottostanti.

Subito dopo la posa di **Ampatex LDA 0.02 plus** si dovrebbe provvedere all'inserimento dell'isolamento applicato a quello esistente per evitare la formazione di condensa. Per lo spessore dell'isolamento applicato a quello esistente si può applicare la regola seguente: l'isolamento applicato a quello esistente dovrebbe avere $\frac{1}{3}$ dello spessore isolante complessivo. Si prega di osservare anche le norme nazionali di termotecnica e le indicazioni del produttore del materiale isolante.

- double-sided, reverse side, integrated tapes
- save time when laying
- printed cutting guide
- high tear and nail pull-out resistance

Application

Ampatex® LDA 0.02 plus is used for exterior roof restoration with retention of the existing insulation.

Installation instructions

Ampatex® LDA 0.02 plus is used as the airtight layer in the restoration of the roof while retaining the insulation between the rafters, when the inside space covering is not airtight.

First, the rafters must be fully insulated. Under no circumstances should there be any open cavity between the insulation and top edge of the rafter. **Ampatex® LDA 0.02 plus** is then laid parallel to the eaves and with the printed side facing the moulder on to the existing support structure, formwork or cavity insulation with 10 cm overlap and then nailed (Breitkopf brand nails) or stapled to cover the overlapping area. Bond the overlaps with integrated tape so that they are airtight. Rub the bonding surface thoroughly. Also overlap butt joints by 10 cm and bond with **Ampacoll® Superfix or Ampacoll® XT 60 mm**. Joints to inflow sheets and flanging on fireplaces, skylights and other fixtures etc. must be permanently bonded with **Ampacoll® Superfix** and fixed mechanically where necessary. Penetrations such as ventilation towers, outlet vents, etc. should be sealed with **Ampacoll® BK 535** butyl rubber tape. Porous, dusty and non-woven substrates must be pre-treated with **Ampacoll® Primax** or **Airmax** when using **Ampacoll® BK** butyl tapes. Special attention should be paid to the joints of the air-sealing sheet at the eaves and gable end. The sheet must be attached to the underlying components so that it is airtight.

The over-insulation should be installed immediately after laying the **Ampatex LDA 0.02 plus** in order to avoid condensation. The following rule of thumb can be applied for the thickness of the over-insulation: it should be about $\frac{1}{3}$ of total insulation thickness. Please note the country-specific heat engineering standards and specifications of the insulation manufacturers.

Ampack Italia s.r.l

Viale Stazione 7
I-39100 Bolzano
T 0471 053 475
F 0471 053 476
ampack@ampackitalia.it
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
www.ampack.fr

Ampack Handels GmbH

Wiedengasse 25
A-6840 Götzis
T 05523 53433
F 05523 53426
ampack@ampack.at
www.ampack.at

Ampack Bautechnik GmbH

Wallbrunnstrasse 24
D-79539 Lörrach
T 07621/1610264
F 07621/1611627
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