

Ampatex® Variano 3

internal

10

Jahre Garantie
Ans Garantie
Anni Garanzia
Years Warranty

* Bei Ampack gehört Sicherheit zum System. Nicht nur der Materialersatz sondern 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.

Feuchtevariable Dampfbremse und Luftdichtung
Pare-vapeur et étanchéité à l'air à diffusion variable
Freno vapore e strato ermetico all'aria a diffusione variabile
Moisture-variable vapour check and airtight layer

1,5 m × 50 m
75 m²

SD: 0,8 – 60 m



mit 60 lfm Ampacoll® INT
avec 60 m Ampacoll® INT
con 60 m Ampacoll® INT
with 60 m Ampacoll® INT

| 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 m ² | |
| s _D -Wert | Valeur s _D | Valore s _D | s _D value | 0,8 – 60 m | EN 1931 |
| Gewicht | Poids | Peso | Weight | 90 g/m ² (± 5%) | EN 1849-2 |
| Reissfestigkeit | Résistance à la déchirure | Resistenza allo strappo | Tear resistance | | |
| längs | sens longitudinal | longitudinale | longitudinal | 180 N/5 cm | EN 12 311-2/A |
| quer | sens transversal | trasversale | transverse | 125 N/5 cm | EN 12 311-2/A |
| Reissdehnung | Allongement à la déchirure | Allungamento allo strappo | Tear elongation | | |
| längs | sens longitudinal | longitudinale | longitudinal | 68% | EN 12 311-2/A |
| quer | sens transversal | trasversale | transverse | 79% | EN 12 311-2/A |

| 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 | 125 N | EN 12 310-1 |
| quer | sens transversal | trasversale | transverse | 110 N | EN 12 310-1 |
| Scherwiderstand der Fügenähte | Résistance au cisaillement des cordons de soudure | Resistenza alla forza di taglio dei giunti | Shear resistance of the joints | 130 N | EN 12 317-2 |
| Brandverhalten | Réaction au feu | Comportamento al fuoco | Fire performance | E | EN 13 501-1 |
| Wasserdichtheit bei 2 kPa | Étanchéité à l'eau à 2 kPa | Tenuta all'acqua con 2 kPa | Waterproofing at 2 kPa | bestanden / réussi / superato / passed DIN EN 1928 | |
| Überlappungsbreite | Largeur de recouvrement | Larghezza della sovrapposizione | Width of overlap | 10 cm | |
| Geradheit | Rectitude | Rettilinearità | Straightness | < 75 mm/10 m | EN 1848-2 |
| Temperaturbeständigkeit | Résistance thermique | Resistenza alla temperatura | Temperature resistance | – 40° C – +80° C | |
| Wasserdampf Widerstand nach Alterung | Résistance à la vapeur d'eau après vieillissement | Resistenza al vapore acqueo in base all'invecchiamento | Water vapour resistance after ageing | bestanden / réussi / superato / passed EN 1296 | |



7 640115 537041

CE
13984



www.ampack.eu

Einsatzgebiete und Besonderheiten

- Ideale so-Wert-Spreizung: 0,8–60 m
- Weiches Material, gut zu verarbeiten
- Gut zu verkleben dank Oberfläche aus Polyamid
- Zwei Einsatzbereiche: Innenausbau und Dachsanierung von aussen

Einsatz / Konstruktionsart

Unproblematisch

Bei Konstruktionen mit funktionierender Hinterlüftung oder diffusionsoffener Aussenschicht (z.B. trockener Innenausbau)

Unproblematisch

Dachsanierung von aussen

Anspruchsvoll

Bei Konstruktionen ohne funktionierende Hinterlüftung und diffusionshemmender Aussenhaut, z.B. Flachdach. Nachweis der feuchtetechnischen Funktionstüchtigkeit und erhöhte Ausführungskontrollen (z.B. Blower-Door-Test) erforderlich

Verboten

Konstruktionen mit konstant hoher Luftfeuchtigkeit (ca. > 60%), wie z.B. Hallenbäder, Saunas, Wäschereien, Hotelküchen

Verlege-Tipps: Trockener Innenausbau

Ampatex® Variano 3 wird als Luftdichtung und Dampfbremse im trockenen Innenausbau warmseitig der Wärmedämmschicht verlegt und mit Klammern auf der vorhandenen Konstruktion montiert. Beim Verlegen darauf achten, dass die Bahnen 10 cm überlappen und die Stösse mit **Ampacoll® INT** dicht abgeklebt werden. Randanschlüsse sind mit **Ampacoll® BK 530** oder **Ampacoll® RA** auszuführen. Poröse oder staubige Untergründe mit **Ampacoll® Primax** vorstreichen. Durchdringungen wie Lüftungs- und Elektrorohre usw. müssen dauerhaft mit **Ampacoll® BK 535** abgedichtet werden.

Hinweise

Allgemeine Voraussetzungen für den Einsatz der **Ampatex® Variano 3**:

- Voll funktionsfähige Luftdichtheitsebene
- Standardmässige Nutzung des Wohnraums

Feuchtevariable Dampfbremsen stellen im Falle diffusionsdichter Aussenbauteile (z.B. Flachdach) hohe Anforderungen an die planerische Seite.

Zusätzliche Voraussetzungen für den Einsatz bei feuchtetechnisch anspruchsvollen Anwendungen (z.B. Flachdach):

- Rücktrocknung darf durch Beplankung nicht behindert werden
- Ausreichende Wärmedämmstärken, kompakt und hohlraumfrei verlegt
- Orientierung, Lage und Umgebung des Bauteils: Beschattung, auch Teilbeschattung, z.B. durch Bäume, Solaranlagen, nebenstehendes Gebäude und weitere Aspekte wie Seeanstoss und witterungsexponierte Lage sind problematisch und müssen für jedes Objekt überprüft werden
- Erhöhte Ausführungskontrollen (z.B. Blower-Door Test)

Emploi et particularités

- Plage de valeurs so idéale: 0,8–60 m
- Matériau souple, agréable à travailler
- Collage facile grâce à la surface en polyamide
- Deux domaines d'utilisation: aménagement intérieur et assainissement extérieur des toits

Utilisation / Types de construction

Sans problème

Constructions avec une bonne ventilation arrière ou un revêtement mural perméable à la diffusion (par ex. construction intérieure sèche)

Sans problème

Assainissement du toit par l'extérieur

Critique

Constructions sans ventilation arrière efficace et avec couche externe freinant la diffusion, par exemple toit plat. Le bon fonctionnement du lé doit être garanti. L'exécution doit être contrôlée soigneusement (par ex. test Blower Door)

Interdit

Bâtiments soumis à un taux d'humidité important de manière constante (env. > 60%), par ex. piscines, saunas, lingeries, cuisines d'hôtel

Conseils de pose : construction intérieure sèche

Ampatex® Variano 3 est posé comme couche d'étanchéité à l'air et pare-vapeur, pour les locaux réalisés en construction sèche. Il est fixé à l'aide d'agrafes sur la construction existante, du côté chaud de l'isolation thermique. Poser avec des joints de recouvrement de 10 cm et les coller avec le ruban adhésif **Ampacoll® INT** pour les rendre étanches. Les raccords aux bords doivent être réalisés avec **Ampacoll® BK 530** ou **Ampacoll® RA**. Préparer les supports poreux ou poussiéreux avec **Ampacoll® Primax**. Les passages de canaux d'aération, de câble ou autres doivent être fermés de manière étanche et durable avec **Ampacoll® BK 535**.

Remarques

Conditions préalables générales à l'utilisation d'**Ampatex® Variano 3**:

- Couche d'étanchéité à l'air totalement efficace
- Affectation standard des locaux d'habitation

La pose d'un pare-vapeur à humidité variable demande une planification très soignée si les éléments de construction extérieurs sont étanches à la diffusion (par ex. toit plat).

Conditions nécessaires supplémentaires lors de conditions hygrométriques critiques (par ex. toit plat):

- Le séchage vers l'intérieur ne doit pas être gêné par l'habillage des murs
- Couche d'isolation thermique suffisante, compacte et posée sans espaces vides
- L'orientation, la situation et l'environnement de la construction: une situation ombragée, même partiellement, par ex. à cause d'arbres, panneaux solaires, bâtiments voisins, est problématique. Il en va de même lorsque la construction est au bord du lac ou exposée aux intempéries. Chaque cas doit être soigneusement étudié.
- La bonne exécution des travaux doit être très contrôlée (par exemple avec le test Blower Door)

Campi di applicazione e particolarità

- Valore d'estensione so ideale: 0,8–60 m
- Materiale morbido, facile da lavorare
- Facile da incollare grazie alla superficie in poliammide
- Due campi d'applicazione: costruzioni interne e risanamento di tetti eseguito dall'esterno

Applicazione / Tipo di costruzione

Senza problemi

Per le costruzioni con retroventilazione funzionante o strato esterno aperto alla diffusione (p.es. costruzioni interne asciutte)

Senza problemi

Nel risanamento di tetti eseguito dall'esterno

Impegnativa

Per le costruzioni con retroventilazione non funzionante e involucro esterno che ostacola la diffusione (p.es. tetti piani). Necessari una verifica da parte di uno specialista dell'efficienza funzionale e controlli scrupolosi durante l'esecuzione (p.es. test Blower-Door)

Proibita

Nelle costruzioni con umidità dell'aria costantemente elevata (ca. > 60%), p.es. piscine, saune, lavanderie, cucine di alberghi

Consigli per la posa: costruzioni interne asciutte

Ampatex® Variano 3 viene impiegato come barriera vapore ermetica all'aria nelle costruzioni interne asciutte. Esso si posa sul lato caldo dell'isolante termico e va fissato al supporto esistente mediante graffe. Prestare attenzione affinché i teli vengano sovrapposti di 10 cm e le unioni siano fissate in modo ermetico con il nastro adesivo **Ampacoll INT**. I raccordi dei bordi vanno eseguiti con **Ampacoll® BK 530** o con **Ampacoll® RA**. I supporti porosi e sporchi vanno trattati preventivamente con **Ampacoll® Primax**. Le zone attorno agli elementi passanti come tubi di ventilazione o elettrici vanno sigillate durevolmente con **Ampacoll® BK 535**.

Indicazioni

Presupposti generali per l'applicazione di **Ampatex® Variano 3**:

- Strato impermeabile all'aria perfettamente funzionante
- Utilizzazione normale dei locali abitati

Elementi costruttivi esterni impermeabili alla diffusione (p.es. tetti piani) richiedono sforzi notevoli dal punto di vista della progettazione.

Presupposti supplementari per l'applicazione impegnativa dal punto di vista dell'umidità (p.es. tetti piani):

- Asciugatura dell'umidità non ostacolata dal rivestimento
- Sufficiente spessore dell'isolante termico, posato compatto e senza spazi vuoti
- Orientamento, ubicazione e adiacenze dell'elemento costruttivo: l'ombreggiamento completo o anche parziale, p.es. alberi, impianti solari, edifici adiacenti e altri aspetti come le rive del lago e i luoghi esposti al maltempo, rappresentano elementi problematici e devono essere verificati per ogni singolo oggetto
- Controlli scrupolosi durante l'esecuzione (test Blower-Door)

Areas of application and special features

- Ideal so value spread: 0,8–60 m
- Soft material, easy to process
- Easy to apply, thanks to the top polyamide layer
- Two types of applications: internal work and roof renovation from outside

Application / construction type

Uncomplicated

For constructions with existing ventilation or a diffusive external layer (e.g. dry interior finishing)

Uncomplicated

Roof renovation from outside

Challenging

For constructions without existing ventilation and a diffusive external layer, e.g. flat roof. Proof of the hygric characteristics and increased processing controls (e.g. blower door test) required

Prohibited

Construction with a constantly high level of air humidity (approx. > 60 %), such as indoor swimming pools, saunas, laundries, hotel kitchens.

Tips when laying: Dry interior finishing

Ampatex® Variano 3 is applied as an airtight layer and vapour check for dry interior finishing and positioned on the warm side of the thermal insulation where it is stapled to the construction. Take care when positioning it that the membranes overlap by 10 cm and that the joints are tightly sealed with the adhesive strip **Ampacoll® INT**. Edge connections must be sealed with **Ampacoll® BK 530** or **Ampacoll® RA**. Porous or dusty surfaces must be pre-treated with **Ampacoll® Primax**. Penetrations such as ventilation and electric pipes must be permanently sealed with **Ampacoll® BK 535**.

Note

General requirements for the use of **Ampatex® Variano 3**:

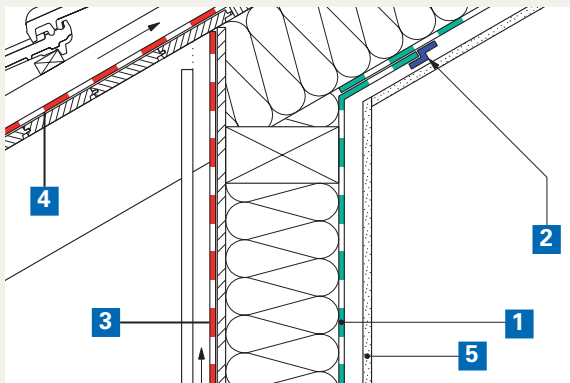
- Fully functional airtight level
- Standard use of living space

In the case of exterior diffusion-resistant building components (e.g. flat roof), moisture-variable vapour checks make heavy demands on the planning side.

Additional requirements for processing with challenging technical implementation such as humidity (e.g. flat roof).

- Re-drying must not be hindered by panelling.
- Sufficient insulation thickness, compact and with no voids or spaces.
- Orientation, position and environment of the building component: Shade, also partial shade, e.g. by trees, solar power systems, nearby buildings and other aspects such as proximity to water as well as positions exposed to the weather are all problematic and must be examined on a case by case basis.
- Increased processing controls (e.g. blower door test)

Trockener Innenausbau • Construction intérieure sèche • Costruzioni interne eseguite a secco • Dry interior construction



| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ampatex® Variano 3 |
| 2 | Klebeband Ampacoll® INT |
| 3 | Ampack Winddichtung |
| 4 | Ampack Dachbahn |
| 5 | Bekleidung |

| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Ampatex® Variano 3 |
| 2 | Ruban adhésif Ampacoll® INT |
| 3 | Étanchéité au vent Ampack |
| 4 | Lé de sous-toiture Ampack |
| 5 | Revêtement |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Ampatex® Variano 3 |
| 2 | Nastro adesivo Ampacoll® INT |
| 3 | Telo a tenuta del vento Ampack |
| 4 | Telo di sottotetto Ampack |
| 5 | Rivestimento interno |

| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Ampatex® Variano 3 |
| 2 | Ampacoll® INT adhesive tape |
| 3 | Ampack wall membrane |
| 4 | Ampack roof membrane |
| 5 | Cladding |

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 Götzens
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