

Ampatop® RF black



www.ampack.biz

Winddichtung für Fassaden mit offenen Fugen
Coupe-vent pour façades à joints ouverts
Telo ermetico al vento per facciate a giunti aperti
Wind seal for façades with open gaps

1,5 m × 50 m
75 m² / s_d: 0,3 m

ausser
extérieur / esterno
external

Technische Angaben	Données techniques	Dati tecnici	Technical details		
Breite	Largeur	Larghezza	Width	1,5 m (−0,5/+1,5%)	DIN EN 1848-2
Länge	Longueur	Lunghezza	Length	50 m	DIN EN 1848-2
Gewicht	Masse	Massa	Mass	225 g / m² (±10%)	DIN EN 1849-2
Brandverhalten	Réaction au feu	Comportamento alla combustione	Fire behaviour	B-s1,d0	DIN EN 13501-1 EN ISO 11925-2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Résistance à la pénétration d’eau	Resistenza alla penetrazione dell’acqua	Resistance to water penetration	W1 *W1	EN 1928 EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296
Wasserdampf-durchlässigkeit	Perméabilité à la vapeur d’eau	Permeabilità al vapore acqueo	Water vapour permeability	0,3 m (±0,01)	EN 1931 bzw. EN ISO 12572
Höchstzugkraft längs	Force de traction longitudinale maximale	Forza di trazione max. longitudinale	Maximum longitudinal tensile strength	370 N / 5 cm (−30/+100) *370 N / 5 cm (−30/+100)	EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296
Höchstzugkraft quer	Force de traction transversale maximale	Forza di trazione max. trasversale	Maximum transverse tensile strength	370 N / 5 cm (−30/+100) *370 N / 5 cm (−30/+100)	EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296
Dehnung längs	Dilatation longitudinale	Allungamento longitudinale	Longitudinal elongation	30% (−10/+20) *25% (−10/+20)	EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296
Dehnung quer	Dilatation transversale	Allungamento trasversale	Transverse elongation	30% (−10/+20) *25% (−10/+20)	EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang 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 (clou)	Resistenza allo strappo (chiodi)	Resistance to further tearing (nail)		
längs	sens longitudinal	longitudinale	longitudinal	180 N (−20/+40)	EN 12 310-1
quer	sens transversal	trasversale	transverse	180 N (−20/+40)	EN 12 310-1
Masshaltigkeit	Stabilité dimensionnelle	Stabilità dimensionale	Dimensional stability	<2%	EN 1107-2
Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	Comportement au pliage à froid (flexibilité)	Comportamento alla piegatura a freddo (pieghevolezza)	Cold bending behaviour (flexibility)	−40°C	EN 1109
Widerstand gegen Luftdurchgang	Résistance au passage de l’air	Resistenza alla penetrazione dell’aria	Resistance to air penetration	<0,004 m³ / m²×h×50 Pa	EN 13859-2, Pkt. 4.3.4, EN 12114
Temperatur-beständigkeit	Résistance thermique	Resistenza alla temperatura	Temperature resistance	−40°C – +80°C	
Freibewitterung unverkleidet	Exposition aux intempéries non revêtu	Esposizione alle intemperie non rivestito	Outdoor weathering uncladded	3 Monate / mois / mesi / months	
UV-Stabilität (max. 50 mm / 40% Fugenteil)	Stabilité aux UV (max. 50 mm / 40% de joints)	Stabilità UV (max. 50 mm / 40% di giunti)	UV stability (max. 50 mm / 40% of joints)	10 Jahre / ans / anni / years	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296
Gefährliche Stoffe	Matériaux dangereux	Materiali pericolosi	Hazardous substances	keine / aucun / nessuno / none	
5000-Stunden-Test	Test de 5000 heures	Test di 5000 ore	5000-hour test	bestanden / réussi / superato / passed	



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.



Einsatzgebiete und Besonderheiten

- > Schwarze Bahn für Fassaden mit offenen Fugen
- > UV-stabil
- > Brandverhalten: B-s1,d0
- > Brandverhalten CH: RF 2
- > Diffusionsoffen und dennoch regendicht
- > Plus-Varianten: integriertes Tape

Verlegetipps

Ampatop® RF black (plus) kann horizontal oder vertikal verlegt werden, dabei zeigt die schwarz beschichtete Seite nach aussen. Bahn ausrollen, ausrichten und ablängen, straff spannen und dann fixieren (z. B. mit rostfreien Tackerklammern). Dies geschieht unsichtbar innerhalb der Überlappung, die mindestens 10 cm betragen muss. Nach Verlegung immer die endgültige mechanische Fixierung montieren wie z.B. Konterlatten! Hierzu sind **Ampacoll® ND Pads** (Nageldichtungen) bzw. **Ampacoll® ND.Band** (Nageldichtband) einzusetzen.

Die wind- und regendichte Verklebung der Überlappung ist mit dem integrierten Tape, dem Flüssigklebstoff **Ampacoll® Profix** oder dem Acrylband **Ampacoll® UV** auszuführen. Dies gilt auch für notwendige Durchdringungen wie Lüftungsauslässe, Balkonbefestigungen, Kabeldurchgänge etc. Auch Fensteranschlüsse sind so fachgerecht auszuführen. Dabei ist ein sichtbares Austreten des Klebstoffs zu vermeiden. Auch das Aufkleben der **Ampatop® RF black** auf Metallunterkonstruktionenin der Dämmebene geschieht mit **Ampacoll® Profix**. Der Maximalabstand horizontal oder vertikal beträgt maximal 1,45 m.

Mindestbreite der Profile: 4 cm. Die Dämmung muss den gesamten Hohlraum füllen, eben verlegt und in ihrer Lage gesichert werden, sodass keine negativen Einflüsse auf die Fassadenbahn entstehen (kein Ausbeulen, Herausdrücken usw.). Bei Verlegung auf Holzwerkstoffen, druckfesten Dämmstoffen oder Ähnlichem wird eine Verklebung mit **Ampacoll® Profix** alle 70 cm horizontal und vertikal empfohlen, vor allem dann, wenn nur einzelne punktuelle Konsolen zur endgültigen Befestigung montiert werden. Maximaler Abstand von Einzelbefestigungen: 70 cm (horizontal und vertikal). Achtung: Vorstehende Befestigungen sind auf Dämmebene zu teilen und dürfen die Bahn nicht durchdringen (z. B. zweiteilige Konsolen mit Klemmflanschen).

Allgemeine Hinweise

Ampatop® RF black muss trocken, witterungsgeschützt und liegend gelagert werden. Bei Verlegung auf Metallprofilen muss auch ein Eckprofil montiert werden, auf dem die Bahn sauber angeschlossen werden kann. Eine Hinterlüftung von mindestens 30 mm ist zwin-gend einzuhalten, siehe nationale Vorgaben. Achten Sie darauf, die Maximaltemperatur von 80°C nicht zu überschreiten. Binden Sie uns frühzeitig in Ihre Planung mit ein, unsere Mitarbeiter*innen beraten Sie gerne. Je nach architektonischer Gestaltung der Fassade kann es im Bereich von Vordächern, Gebäuderücksprüngen oder Verschattungen zu unterschiedlichen Verwitterungszuständen der Fassadenbahn kommen. Ebenso können durch Umwelteinflüsse und Regen Verschmutzungen auftreten. Durch diese Umwelteinflüsse kann es je nach Orientierung des Gebäudes auch zu streifenförmigen senkrecht Verschmutzungsstreifen/-tränen kommen. All dies stellt keinen Produktmangel dar.

Emploi et caractéristiques

- > Lé noir pour façades à claire-voie
- > Stable aux UV
- > Réaction au feu: B-s1,d0
- > Réaction au feu CH: RF 2
- > Perméable à la diffusion mais étanche à l'eau
- > Variantes plus: ruban adhésif intégré

Conseils de pose

Ampatop® RF black (plus) se pose horizontalement ou verticale-ment, la face noire vers l'extérieur. Le sens de pose de chaque côté du bâtiment ne doit pas être modifié.

Dérouler le lé, l'aligner, le couper à la longueur nécessaire, le posi-tionner de manière bien tendue et le fixer (p. ex. avec des agrafes en inox). Cette opération est réalisée de manière invisible dans le re-couvrement d'au moins 10 cm. Une fois la pose effectuée, toujours installer la fixation mécanique finale (p. ex. contre-lattes) ! Utiliser pour cela des **Ampacoll® ND Pads** (taquets d'étanchéité pour clous) ou une **Ampacoll® ND.Band** (bande d'étanchéité pour clous).

Le collage imperméable à la pluie et au vent du recouvrement doit être réalisé avec le ruban adhésif intégré, la colle liquide **Ampacoll® Profix** ou le ruban acrylique **Ampacoll® UV**. Cette opération doit éga-lement être effectuée de manière professionnelle pour les pénétrati-ons nécessaires telles que les sorties d'aération, les fixations de bal-con, les passages de câbles, les raccords de fenêtres, etc. Les fuites visibles de colle doivent être évitées.

Le collage d'**Ampatop® RF black** sur des sous-constructions métall-iques de la couche d'isolation est également effectué avec **Ampa-coll® Profix**. La distance maximale à l'horizontale ou à la verticale est de 1,45 m. La largeur minimale des profilés est de 4 cm. L'isolant doit remplir toute la cavité, être posé à plat et fixé dans sa position afin d'éviter les influences négatives sur le lé de façade (gauchissement, éjection, etc.). En cas de pose sur des matériaux en bois, des matériaux isolants résistants à la pression ou similaires, un collage horizontal ou vertical tous les 70 cm avec **Ampacoll® Profix** est recommandé, en particulier si seules des consoles ponctuelles sont montées pour la fixation finale. La distance maximale entre les fixations individuelles est de 70 cm (horizontalement et verti-calement). Attention : les fixations en saillie doivent être séparées au niveau de la couche d'isolation et ne doivent pas transpercer le lé (p. ex. consoles en deux parties avec brides de serrage).

Remarques générales

Ampatop® RF black doit être stocké à plat dans un endroit sec et à l'abri des intempéries. En cas de pose sur profilés métalliques, un profilé d'angle sur lequel le lé peut être raccordé correctement doit également être prévu. Un espace ventilé d'au moins 30 mm doit im-pérativement être respecté, voir prescriptions nationales. Veillez à ne pas dépasser la température maximale de 80°C . Prévoyez des quan-tités suffisantes afin d'éviter tout désagrément, notamment pour les couleurs spéciales. Impliquez-nous dès que possible dans votre pla-nification. Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller.

Campi d'applicazione e particolarità

- > Telo nero per facciate a giunti aperti
- > Stabile ai raggi UV
- > Comportamento al fuoco: B-s1,d0
- > Comportamento al fuoco CH: RF 2
- > Aperto alla diffusione ma impermeabile alla pioggia
- > Variante plus: nastro adesivo integrato

Consigli per la posa

Ampatop® RF black (plus) può essere posato in orizzontale o in verti-cale, con il lato a colori rivolto verso l'esterno. La direzione di posa non può essere modificata a seconda del lato dell'edificio.

Srotolare il telo, allinearlo e ridurre la lunghezza, tenderlo bene e poi fissarlo (per es. con graffette inossidabili). Il fissaggio deve essere realizzato in modo invisibile all'interno della sovrapposizione, che deve essere almeno di 10 cm. Dopo la posa montare sempre il fissag-gio meccanico definitivo, come per es. controlistoni! A tal fine utiliz-zare **Ampacoll® ND Pads** (guarnizioni per chiodi) o **Ampacoll® ND. Band** (guarnizioni per chiodi a nastro).

L'incollaggio ermetico all'acqua e al vento della sovrapposizione va eseguito con il nastro adesivo integrato, l'adesivo liquido **Ampa-coll® Profix** o con il nastro adesivo acrilico **Ampacoll® UV**. Questo vale anche per gli elementi passanti necessari, quali bocchette di ventilazione, fissaggi per balcone, canaline ecc. Anche i raccordi per le finestre vanno eseguiti a regola d'arte. In tal senso, va evitata una fuoriuscita visibile di adesivo.

Anche l'incollaggio di **Ampatop® RF black** su sottostrutture in metal-lo nel piano isolante viene effettuato con **Ampacoll® Profix**. La dis-tanza massima in orizzontale o verticale è di 1,45 m. La larghezza mi-nima dei profili è 4 cm. L'isolamento deve riempire tutta la cavità, va posato in piano e fissato in posizione in modo da evitare difettosità sul telo per facciate (deformazioni, fuoriuscite, ecc.). Per la posa su materiali di legno, materiali coibenti resistenti alla compressione o simili si consiglia l'incollaggio con **Ampacoll® Profix** a intervalli di 70 cm in orizzontale e in verticale, soprattutto se per il fissaggio defi-nitivo vengono montati solo singoli pannelli a punti. Distanza massi-ma tra i singoli fissaggi: 70 cm (in orizzontale e verticale). Attenzione: distribuire i fissaggi sporgenti sul piano isolante senza penetrare at-traverso il telo (per es. pannelli in due pezzi con flange di serraggio).

Avvertenze generali

Ampatop® RF black deve essere stoccato in un luogo secco e protet-to contro gli agenti atmosferici nonché in posizione piana. Per la po-sa su profili di metallo occorre montare anche un profilo d'angolo sul quale poter collegare il telo in modo pulito. È indispensabile una re-troventilazione di almeno 30 mm, attenendosi alle disposizioni nazio-nali. Accertarsi che non venga superata la temperatura massima di 80°C. Non calcolare i quantitativi al risparmio, perché potrebbero sorgere difficoltà soprattutto per i colori speciali. Comunicateci per tempo il vostro progetto, i nostri collaboratori e le nostre collaboratri-ci saranno lieti di offrirvi una consulenza.

Areas of application and special features

- > Black membrane for façades with open gaps
- > UV stable
- > Fire behaviour: B-s1,d0
- > Diffusion-open but still rainproof
- > Plus version: integrated tape

Tips for laying

Ampatop® RF black (plus) can be laid horizontally or vertically with the coated black side facing outwards. The laying direction must not be different on each side of the building.

Roll out the membrane, line it up, cut it to length, pull it tight and fix it in place, e.g. using stainless steel tacks (this should be invisible inside the overlap, which must be at least 10 cm). Always mount the final mechanical fixation after laying (e.g. counter battens)! **Ampa-coll® ND Pads** (nail seals) or **Ampacoll® ND.Band** (nail sealing tape) should be used for this.

The integrated tape, **Ampacoll® Profix** liquid adhesive or **Ampacoll® UV** acylic tape should be used for the wind and waterproof bonding of the overlap. This best-practice method also applies to necessary penetrations (e.g. for air vents, balcony mounts and cable holes) as well as window joints. Visible leakage of the adhesive must be avoided.

Ampacoll® Profix is also used to bond **Ampatop® RF black** to metal furring within the insulation layer. The maximum distance horizontally or vertically is 1.45 m, and the minimum width of the profiles is 4 cm. The insulation must fill the entire cavity and be laid evenly and secu-red in place, so that the façade membrane is not negatively affected (no bulging, pushing out, etc.). When installing on wooden materials, pressure-resistant insulating materials or similar, it is recommended to bond using **Ampacoll® Profix** every 70 cm horizontally and verti-cally, especially when only individual or sporadic brackets are instal-led for final fixing. The maximum distance between individual attach-ments is 70 cm (horizontal and vertical). N.B.: Protruding attach-ments must be split at insulation level and should not penetrate the membrane (e.g. two-piece brackets with clamping flanges).

General information

Ampatop® RF black must be stored in a horizontal position, in a dry place protected from the weather. When installing on metal sections, it is also necessary to mount a corner profile to which the membrane can be neatly attached. Ventilation of at least 30 mm is mandatory (see national requirements). Do not exceed the maximum tempera-ture of 80°C. Do not calculate the required quantities too scarcely, as this can be an issue with special colours in particular. Involve us in your planning as early as possible. Our staff will be pleased to advise you.

Ampack AG
Seebleichstrasse 50
Postfach · CH-9401 Rorschach
T +41 71 858 38 00
F +41 71 858 38 37
ampack@ampack.ch

