

# Ampatop® RF Color plus black



[www.ampack.biz](http://www.ampack.biz)

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

**1,5 m × 50 m**  
**75 m<sup>2</sup> / S<sub>d</sub>: 0,4 m**



mit beidseitig integrierten Tapes  
 avec rubans adhésifs intégrés des deux côtés  
 nastri adesivi integrati su entrambi i lati  
 with integrated tapes on both sides

aussen  
 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	230g/m <sup>2</sup> (±10%) DIN EN 1849-2
Geradheit	Rectitude	Rettilegit	Straightness	<30 mm/10m DIN EN 1848-2
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
Wasser dampf-durchlässigkeit	Perméabilité à la vapeur d'eau	Permeabilità al vapore acqueo	Water vapour permeability	0,4m (±0,1) EN 1931 bzw. EN ISO 12572 C
Höchstzugkraft längs	Force de traction longitudinale maximale	Forza di trazione max. longitudinale	Maximum longitudinal tensile strength	370N/5cm (-30/+100) *370N/5cm (-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	370N/5cm (-30/+100) *370N/5cm (-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

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 / +140) EN 12 310-1
quer	sens transversal	trasversale	transverse	180 N (-20 / +140) 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)	-20°C EN 1109
Widerstand gegen Luftdurchgang	Résistance au passage de l'air	Resistenza alla penetrazione dell'aria	Resistance to air penetration	0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ×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 revêtue	Esposizione alle intemperie non rivestito	Outdoor weathering unclad	3 Monate/mois/mesi/months
UV-Stabilität (Öffnungsanteil max. 80 mm / 50%)	Stabilité aux rayons UV (taux d'ouverture maxi. 80 mm / 50%)	Stabilità ai raggi UV (grado di apertura max. 80mm / 50%)	UV stability (percentage of openings: max. 80mm / 50%)	>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
Lichtechtheit*	Résistance à la lumière*	Resistenza alla luce*	Light fastness*	(7) vorzüglich, excellent, formidabile, excellent
Farbabstand ΔE*	Écart chromatique ΔE*	Differenza di colore ΔE*	Colour distance ΔE*	1,0 - 2,0

\* nach Alterung / après vieillissement / in base all'invecchiamento / after ageing



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.

**CE**  
13859-2



## Einsatzgebiete und Besonderheiten

- > Langzeit-UV- und -alterungsstabil
- > Brandverhalten: B-s1,d0
- > Brandverhalten CH: RF 2
- > Sonderfarben ab 500m<sup>2</sup> auf Anfrage möglich
- > Öffnungsanteil bis zu 80mm/50%

Zweilagige hochreissfeste Fassadenbahnen mit farbiger monolithischer TPU-Beschichtung für alle vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. **Ampatop® RF Color plus** Fassadenbahnen eignen sich für teiloffene und offene Fassadenbekleidungen in Holz, Streckmetall, Lochblech oder Materialien wie Glas.

## Verlegetipps

**Ampatop® RF Color plus** kann horizontal oder vertikal verlegt werden, dabei zeigt die farbig beschichtete Seite nach aussen. Die Verlegerichtung darf je Gebäudeseite nicht verändert werden. Bahn ausrollen, ausrichten und ablägen, straff spannen und dann fixieren (z. B. mit rostfreien Tackerklammern). Dies geschieht unsichtbar innerhalb der Überlappung, die mindestens 10cm 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.

Überlappungen mit den integrierten Tapes regensicher und winddicht verkleben. Klebestelle gründlich anreiben. Das Aufkleben der **Ampatop® RF Color plus** auf Metallunterkonstruktionen in der Dämmebene geschieht mit dem Flüssigkleber **Ampacoll® Profix**. Auch Durchdringungen wie Lüftungsauslässe, Balkonbefestigungen, Kabeldurchgänge etc. sind mit **Ampacoll® Profix** auszuführen ebenso wie Fensterschlüsse. Dabei ist ein sichtbares Austreten des Klebstoffs zu vermeiden. Der Maximalabstand horizontal oder vertikal beträgt maximal 1,45m. Mindestbreite der Profile: 4cm. 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 70cm horizontal und vertikal empfohlen, vor allem dann, wenn nur einzelne punktuelle Konsolen zur endgültigen Festigung montiert werden. Maximaler Abstand von Einzelbefestigungen: 70cm (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 Color plus** 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 30mm ist zwingend einzuhalten, siehe nationale Vorgaben. Achten Sie darauf, die Maximaltemperatur von 80°C nicht zu überschreiten. Kalkulieren Sie Ihre Mengen nicht zu knapp; dies kann vor allem bei Sonderfarben ärgerlich sein. 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, Gebäudeflügeln 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 senkrechten Verschmutzungstreifen/-trünen kommen. All dies stellt keinen Produktmangel dar.

## Emploi et caractéristiques

- > Résistance sur le long terme aux UV et au vieillissement
- > Réaction au feu: B-s1,d0
- > Réaction au feu CH: RF 2
- > Coloris spéciaux à partir de 500 m<sup>2</sup> sur demande
- > Avec un taux d'ouverture maximum de 80mm/50%

Lé de façade bicolore, ultrarésistant à la déchirure, à revêtement TPU monolithique de couleur pour toutes les façades ventilées rapportées. Les lés de façade **Ampatop® RF Color plus** conviennent pour des revêtements de façade semi-ouverts et ouverts en bois, métal déployé, tôle perforée ou dans des matériaux comme le verre.

## Conseils de pose

**Ampatop® RF Color plus** se pose horizontalement ou verticalement, la face colorée 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 positionner de manière bien tendue et le fixer (p. ex. avec des agrafes en inox). Cette opération est réalisée de manière invisible dans le recouvrement d'au moins 10cm. 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).

Etancher les joints de recouvrement à l'aide des rubans adhésifs intégrés. Frotter vigoureusement la surface collée. Le collage d'**Ampatop® RF Color plus** sur des sous-constuctions métalliques de la couche d'isolation est effectué avec la colle liquide **Ampacoll® Profix**. Etancher les pénétrations nécessaires telles que les sorties d'aération, les fixations de balcon, les passages de câbles, les raccords de fenêtres, etc. également à l'aide d'**Ampacoll® Profix**. Les fuites visibles de colle doivent être évitées. La distance maximale à l'horizontale ou à la verticale est de 1,45m. La largeur minimale des profilés est de 4cm. 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 70cm 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 70cm (horizontalement et verticalement). 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 Color plus** 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 30mm doit impérativement être respecté, voir prescriptions nationales. Veillez à ne pas dépasser la température maximale de 80°C. Prévoyez des quantités suffisantes afin d'éviter tout désagrément, notamment pour les couleurs spéciales. Impliquez-nous dès que possible dans votre planification. Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller.

En fonction de l'aménagement architectural de la façade, le lé de façade peut vieillir différemment en cas de présence d'avants, de retraits dans le bâtiment ou d'ombrage. De la même manière, les influences environnementales et la pluie peuvent provoquer des salissures. En fonction de l'orientation du bâtiment, ses influences environnementales peuvent également faire apparaître des lignes/traitées verticales de salissures. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.

## Campi d'applicazione e particolarità

- > Resistenza prolungata all'invecchiamento e ai raggi UV
- > Comportamento al fuoco: B-s1,d0
- > Comportamento al fuoco CH: RF 2
- > Possibilità di colori speciali su richiesta a partire da 500 m<sup>2</sup>
- > Con una percentuale di apertura massima fino al 80mm/50%

Teli per facciate a due strati, ad alta resistenza antistrappo, con rivestimento monolitico TPU per tutte le facciate ventilate. I teli per facciate **Ampatop® RF Color plus** sono l'ideale per i rivestimenti di facciate parzialmente aperte o aperte in legno, lamiera stirata, lamiera perforata o materiali quali il vetro.

## Consigli per la posa

**Ampatop® RF Color plus** può essere posato in orizzontale o in verticale, 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, allinearla e ridurre la lunghezza, tenerla bene e poi fissarla (per es. con graffette inossidabili). Il fissaggio deve essere realizzato in modo invisibile all'interno della sovrapposizione, che deve essere almeno di 10cm. Dopo la posa montare sempre il fissaggio meccanico definitivo, come per es. controlistoni! A tal fine utilizzare **Ampacoll® ND Pads** (guarnizioni per chiodi) o **Ampacoll® ND.Band** (guarnizioni per chiodi a nastro).

Incollate le sovrapposizioni con nastri adesivi integrati rendendole impermeabili alla pioggia e al vento. Fregate in modo sufficiente le parti incollate. L'incollaggio di **Ampatop® RF Color plus** su sottostrutture in metallo nel piano isolante viene effettuato con l'adesivo liquido **Ampacoll® Profix**. Anche l'incollaggio degli elementi passanti necessari, quali bocchette di ventilazione, fissaggi per balcone, canaline ecc. viene eseguito con **Ampacoll® Profix**. Anche i raccordi per le finestre vanno eseguiti a regola d'arte. In tal senso, va evitata una fuoriuscita visibile di adesivo. La distanza massima in orizzontale o verticale è di 1,45m. La larghezza minima 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 definitivo vengono montati solo singoli pannelli a punti. Distanza massima tra i singoli fissaggi: 70 cm (in orizzontale e verticale). Attenzione: distribuire i fissaggi sporgenti sul piano isolante senza penetrare attraverso il telo (per es. pannelli in due pezzi con flange di serraggio).

## Avvertenze generali

**Ampatop® RF Color plus** deve essere stoccati in un luogo secco e protetto contro gli agenti atmosferici nonché in posizione piana. Per la posa su profili di metallo occorre montare anche un profilo d'angolo sul quale poter collegare il telo in modo pulito. È indispensabile una retroventilazione di almeno 30 mm, attenendosi alle disposizioni nazionali. 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 collaboratrici saranno lieti di offrirvi una consulenza.

A seconda della progettazione architettonica della facciata, nella zona degli avanzi, degli arretramenti degli edifici oppure degli ombreggiamenti si può arrivare a diversi stati di esposizione agli agenti atmosferici del telo di facciata. Analogamente si possono verificare contaminazioni a causa di influssi ambientali e poggia. A causa di questi influssi ambientali, a seconda dell'orientamento dell'edificio, si possono formare anche gocce o striature di sporco verticali a forma di striscia. Tutto questo non costituisce alcun vizio del prodotto.

## Areas of application and special Features

- > Long-term UV protection and age-resistant
- > Fire behaviour: B-s1,d0
- > Special colours available on request for quantities of at least 500 m<sup>2</sup>
- > With a maximum percentage of opening of up to 80mm/50%

Two-layer, highly tear-resistant façade membranes with a coloured, monolithic TPU coating for all curtain-type ventilated façades. **Ampatop® RF Color plus** façade membranes are suitable for partially open and open façade surfacing in wood, expanded metal, perforated plate or materials such as glass.

## Tips for laying

**Ampatop® RF Color plus** can be laid horizontally or vertically with the coloured 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)! **Ampacoll® ND Pads** (nail seals) or **Ampacoll® ND.Band** (nail sealing tape) should be used for this.

Tape the overlaps down with the integrated adhesive tapes to make them rain-proof and wind-proof. Rub the adhesive locations in well. The liquid adhesive **Ampacoll® Profix** is used to bond **Ampatop® RF Color plus** to metal furring within the insulation layer. **Ampacoll® Profix** should also be used for 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. The maximum distance horizontally or vertically is 1.45m, and the minimum width of the profiles is 4cm. The insulation must fill the entire cavity and be laid evenly and secured 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 vertically, especially when only individual or sporadic brackets are installed for final fixing. The maximum distance between individual attachments is 70cm (horizontal and vertical). N.B.: Protruding attachments must be split at insulation level and should not penetrate the membrane (e.g. two-piece brackets with clamping flanges).

## General information

**Ampatop® RF Color plus** 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 temperature of 80°C. Do not calculate the required quantities too sparingly, 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.

Depending on the architectural design of the façade, the façade membrane in areas around canopies, offsets and shaded areas may weather differently. Likewise, dirt may accumulate due to the environmental conditions and rain. Environmental factors may also cause vertical stripes/runs of dirt to occur depending on the orientation of the building. None of the above constitutes a product defect.