

Ampatop® B 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: 0,04 m

ausßen
 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 | 210 g/m ² (±20%) | DIN EN 1849-2 |
| Brandverhalten | Réaction au feu | Comportamento alla combustione | Fire behaviour | B | 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 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Perméabilité à la vapeur d'eau | Permeabilità al vapore acqueo | Water vapour permeability | 0,04 m (±0,02) | EN 1931 bzw. EN ISO 12572 |
| Höchstzugkraft längs | Force de traction longitudinale maximale | Forza di trazione max. longitudinale | Maximum longitudinal tensile strength | 300 N/5 cm (±70) *290 N/5 cm (±70) | EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C |
| Höchstzugkraft quer | Force de traction transversale maximale | Forza di trazione max. trasversale | Maximum transverse tensile strength | 200 N/5 cm (-30/+70) *190 N/5 cm (-30/+70) | EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C |
| Dehnung längs | Dilatation longitudinale | Allungamento longitudinale | Longitudinal elongation | 25% (-15/+10) *20% (-10/+10) | EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C |
| Dehnung quer | Dilatation transversale | Allungamento trasversale | Transverse elongation | 25% (-15/+10) *20% (-10/+10) | EN 12311-1 EN 13859-2, Anhang C |

* 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 | 120 N (-20/+30) | EN 12 310-1 |
| quer | sens transversal | trasversale | transverse | 120 N (-20/+30) | EN 12 310-1 |
| Masshaltigkeit | Stabilité dimensionnelle | Stabilità dimensionale | Dimensional stability | <1% | 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 | <0,03 m ³ / m ² ×h×50 Pa | EN 13859-2, Pkt. 4.3.4 EN 12114 |
| Temperaturbeständigkeit | Résistance thermique | Resistenza alla temperatura | Temperature resistance | -40°C – +100°C | |
| Freibewitterung unverkleidet | Exposition aux intempéries non revêtu | Esposizione alle intemperie non rivestito | Outdoor weathering uncladded | 6 Monate/ mois/ mesi/ months | |
| UV-Stabilität (Schlitzschalung mit max. 30% Fugenanteil) | Stabilité aux UV (coffrage à fentes avec max. 30% de joints) | Stabilità UV (perlinatura a giorno con max. 30% di giunti) | UV stability (Slot cladding with max. 30% 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 | |

10

Jahre
Garantie

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

- > Schwarze Bahn für Fassaden mit offenen Fugen
- > UV-stabil
- > Diffusionsoffen und dennoch regendicht
- > 6 Monate Freibewitterungszeit
- > Brandverhalten Euroklasse B

Verlegetipps

Ampatop® B black wird faltenlos und straff gespannt, mit der schwarzen Seite nach aussen, auf der Unterkonstruktion verlegt. Die Befestigung mittels Tackerklammerndarf nur unsichtbar im Überlappungsbereich erfolgen und wird vorteilhafterweise mit einer Konterlattung überdeckt. Sowohl die horizontalen als auch die vertikalen Überlappungen betragen 10 cm und werden mit **Ampacoll® UV** winddicht verklebt. Als nächstes wird die Konterlattung verlegt und damit die Fassadenbahn endgültig auf der Unterkonstruktion befestigt. Sichtbare, der Witterung ausgesetzte Klammerstellen usw. stellen mögliche Unddichtheiten dar und sind zu vermeiden. Wir empfehlen Befestigungsmittel, die mindestens verzinkt sind oder besser aus nicht rostendem Stahl bestehen. Die Konterlattung ist zur Sicherung der weiteren Arbeiten und zur Vermeidung möglicher Belastungen aus Witterungseinflüssen (z. B. Windsog und -druck) nötig.

Durchdringungen und Anschlüsse sind dauerhaft mit **Ampacoll® UV** winddicht zu verkleben. Die Anschlussbreiten sollten nach Möglichkeit mindestens 10 cm betragen. Ist dies nicht möglich ist eine mechanische Sicherung angebracht.

Bei Fenstern und Aussentüren ist **Ampatop® B black** winddicht mittels **Ampacoll® UV** an den Bauteilrahmen anzuschliessen und gegebenenfalls mechanisch zu sichern. Wir empfehlen, die Fassadenbekleidung schnellstmöglich auszuführen. Die Bekleidung muss jedoch spätestens nach 6 Monaten montiert sein. Die Fugenbreite darf bei horizontalen Fugen bis 30 mm, bei vertikalen Fugen bis 20 mm betragen. Der gesamte Öffnungsanteil darf bei horizontalen Fugen 30 %, bei vertikalen Fugen 20 % nicht übersteigen.

Emploi et caractéristiques

- > Lé noir pour façades à claire-voie
- > Stable aux UV
- > Perméable à la diffusion mais étanche à l'eau
- > Exposition aux intempéries de 6 mois
- > Réaction au feu Euroclasse B

Conseils de pose

Poser **Ampatop® B black** bien tendu et sans plis sur la sous-structure, face noire vers l'extérieur. Les agrafes de fixation doivent être invisibles, cachées par le joint de recouvrement. Il est fortement conseillé de poser une latte pour consolider la fixation. Les joints de recouvrement horizontaux ou verticaux doivent avoir 10 cm minimum et doivent être collés de manière étanche au vent avec le ruban adhésif **Ampacoll® UV**. Le contre-lattage final consolidera la fixation de l'écran d'étanchéité sur la sous-structure. Les agrafes ou autres moyens de fixation ne doivent pas être exposés aux intempéries, ils risqueraient de compromettre l'étanchéité de l'écran. Nous conseillons d'utiliser des moyens de fixation en métal zingué, ou mieux encore, en acier inoxydable. Le contre-lattage sert à protéger l'écran d'étanchéité pendant la période de construction et contre les effets des intempéries, en particulier contre le vent.

Les pénétrations et les raccords doivent être soigneusement colmatés avec **Ampacoll® UV**, pour les rendre étanches au vent. La largeur des raccords doit être d'au moins 10 cm. Lorsque cette largeur ne peut être respectée, ajouter une fixation mécanique.

Colmater les raccords entre les murs et les cadres de fenêtres ou de portes de manière étanche au vent, à l'aide d'**Ampacoll® UV**, et ajouter si nécessaire une fixation mécanique. Nous recommandons de poser le revêtement de façade sans attendre. Cependant, il doit être posé au plus tard 6 mois après l'installation de l'écran d'étanchéité. La largeur des joints horizontaux peut atteindre 30 mm et celle des joints verticaux 20 mm. La part totale des ouvertures ne doit pas dépasser 30 % pour les joints horizontaux et 20 % pour les joints verticaux.

Campi d'applicazione e particolarità

- > Telo nero per facciate a giunti aperti
- > Stabile ai raggi UV
- > Aperto alla diffusione ma impermeabile alla pioggia
- > Esposizione alle intemperie di 6 mesi
- > Comportamento alla combustione Euroclasse B

Consigli per la posa

Ampatop® B black è posato sulla sottostruttura teso e senza pieghe, con il lato nero rivolto verso l'esterno. Il fissaggio nascosto si esegue con delle graffe in corrispondenza delle sovrapposizioni che è consigliabile ricoprire con un listone. Sia le sovrapposizioni orizzontali sia quelle verticali devono essere di almeno 10 cm e vanno incollate a tenuta del vento mediante il nastro adesivo **Ampacoll® UV**. Successivamente viene posata la controstruttura che fissa definitivamente alla sottostruttura il telo per facciate. Graffe o altri mezzi di fissaggio in vista esposti agli agenti atmosferici rischiano di compromettere l'impermeabilità e sono quindi da evitare. Noi raccomandiamo che i mezzi di fissaggio siano almeno zincati o, meglio ancora, di acciaio inossidabile. La controstruttura serve per il proseguimento dei lavori e contro l'effetto degli agenti atmosferici, in modo particolare contro il vento.

Gli elementi passanti e i raccordi vanno sigillati e incollati in modo permanente e a tenuta del vento con **Ampacoll® UV**. La larghezza dei raccordi dovrebbe essere di almeno 10 cm. Se questo non è possibile deve essere eseguito un fissaggio meccanico.

In corrispondenza di finestre e porte esterne il telo **Ampatop® B black** va raccordato ai telai a tenuta del vento mediante **Ampacoll® UV**. Se necessario va eseguito anche un fissaggio meccanico. Raccomandiamo di posare il rivestimento della facciata il più presto possibile. Il rivestimento deve comunque essere eseguito al massimo entro 6 mesi dopo la posa del telo. La larghezza del giunto in senso orizzontale può essere al massimo di 30 mm, in senso verticale 20 mm. La percentuale di apertura totale delle fughe orizzontali non deve superare il 30 %, mentre per le fughe verticali il valore massimo è 20 %.

Areas of application and special Features

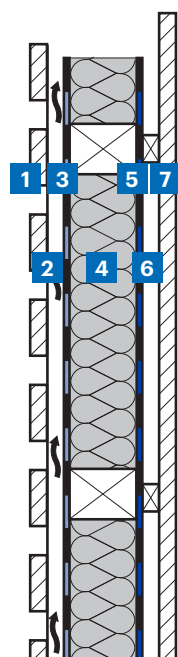
- > Black membrane for façades with open gaps
- > UV stable
- > Diffusion-open but still rainproof
- > Outdoor weathering of six months
- > Fire behaviour Euroclass B

Tips for laying

Ampatop® B black should be laid onto the existing support structure, taut and without any folds, with the black side outwards. It should be fastened with staples that must be invisible in the overlap area. It is advantageous to cover them with battens. Both the vertical and the horizontal overlaps should be 10 cm wide and taped down with **Ampacoll® UV**, so that it is windproof. Next the counter battens are laid, thus finally fixing the wind proofing to the support structure. Visible staples that are exposed to the weather could lead to leaks, and as such should be avoided. We recommend fixings that are at a minimum galvanized, with stainless steel being preferable. The counter battens are required to secure further work and prevent any possible weather effects (e. g. wind suction or pressure).

Penetrations and connections should be bonded to make them windproof with **Ampacoll® UV**. The connection width should, where possible, be at least 10 cm. If this cannot be done, a mechanical fixing is advisable.

In the case of window and external doors, **Ampatop® B black** should be made windproof with **Ampacoll® UV** on the frame and if necessary secured mechanically. We recommend that the façade cladding is installed as soon as possible. In any event, the cladding must be mounted within six months. The joint width can be up to 30 mm for horizontal joints and 20 mm for vertical joints. The total opening percentage must not exceed 30 % for horizontal joints and 20 % for vertical joints.



- 1 Aussenbekleidung
Revêtement extérieur
Rivestimento esterno
External cladding
- 2 Hinterlüftungsebene
Espace ventilé
Intercapedine di ventilazione
Ventilation level
- 3 Fassadenbahn **Ampatop® B black**
Coupe-vent **Ampatop® B black**
Paravento **Ampatop® B black**
Ampatop® B black wall membrane
- 4 Wärmedämmung
Isolation thermique
Isolazione termica
Insulation

- 5 **Ampatex®**- oder **Sisalex®**-Dampfbremsen
Pare-vapeur **Ampatex®** ou **Sisalex®**
Freno vapore **Ampatex®** o **Sisalex®**
Ampatex® or **Sisalex®** vapor checks
- 6 Installationsebene
Zone technique
Piano di posa
Installation level
- 7 Innenbekleidung
Revêtement intérieur
Rivestimento interno
Internal lining

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

