



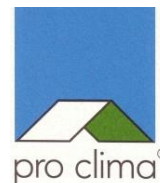
MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA

Étanchéité de l'enveloppe du bâtiment contre la vapeur, l'air, le vent et l'eau.

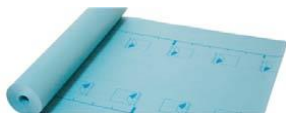
La bande frein-vapeur d'étanchéité à l'air Pro Clima DB+ assure une protection optimale de la construction. La résistance de diffusion, variable selon l'hygrométrie, maintient les éléments de construction et l'isolant au sec. L'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment est une condition préalable à l'absence de dommages de la construction. Elle assure en hiver comme en été une ambiance climatique confortable lorsqu'elle est associée avec un isolant. L'étanchéité à l'air durable des écrans, selon les normes DIN 4108 ou SIA180, peut être obtenue grâce aux rubans adhésifs et à la colle Pro Clima.



PRO CLIMA DB+

Frein-vapeur armé, avec valeur S_d variable selon le taux d'humidité

Le lé PRO CLIMA DB+ est renforcé par une armature spéciale, ce qui augmente sa



résistance au déchirement. Il peut généralement

être employé avec tout isolant, dur ou flexible, et peut parfaitement être combiné avec les isolants en vrac à insuffler ou à déverser. Il garantit une sécurité maximale en cas d'humidité supérieure aux normes. Utilisation en pente de toit, mur, plafond et sol.

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 10.000

Valeur S_d : 2,30 m (variable selon le taux d'humidité)

Classement au feu : B2

Matériau : papier Kraft, armature en fibre de verre.

Format : largeur courante 1,35m, longueur 50m.

Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)
0,75	100	75,0
0,90	100	90,0
1,05	100	105,0
1,05	50	52,5
1,35	100	135,0
1,35	50	67,5
1,70	50	85,0
2,75	50	137,5

PRO CLIMA INTELLO PLUS

Frein-vapeur étanche à l'air, à la diffusion variable selon le taux d'humidité, avec armature pour les isolants en vrac à insuffler. Le frein-vapeur de sécurité Pro Clima INTELLO possède



le meilleur coefficient au monde de résistance à

la diffusion variable selon le taux d'humidité et il est efficace dans la plupart des conditions climatiques. $S_d > 10m$ par climat hivernal et $S_d = 0,25m$ en cas de diffusion estivale en retour. Il s'applique en toiture plate et à versants, murs, plafonds et sols.

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 25.000

Valeur S_d : 0,25 – 10,50 m variable

Classement au feu : B2

Matériau : copolymère de polyéthylène

Résistance thermique : -40°C à +80°C

Format : largeur courante 1,50m, longueur 50m.

Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)
1,50	50	75,0
3,00	50	150,0



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA DASATOP

Frein-vapeur variable selon le taux d'humidité avec, si nécessaire, une capacité de diffusion extrêmement élevée...



Membrane à placer avant l'isolation d'une toiture

dans le cas du remplacement de la couverture. Cette membrane se place sur les chevrons et dessous l'isolant. Les bandes peuvent être collées entre elles avec TESCON N°1. Les raccords se font avec ORCON F.

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 6.400

Épaisseur : 0,25mm

Valeur S_d : 1,60m

Classement au feu : B2

Matériau : non tissé PP, avec copolymère de polyéthylène

Résistance thermique : -40°C à +80°C

Stabilité aux UV : 14 jours

Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)
1,50	50	75,0
3,00	50	150,0

PRO CLIMA DA^{CONNECT}

Frein-vapeur pour isolation sur le voligeage (par l'extérieur), étanche à l'air, hydrofuge...



Le collage des bandes entre-elles se fait par la bande

adhésive présente sur le bord de la membrane. Stabilité de 3 mois aux UV.

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 5.000

Épaisseur : 0,25mm

Valeur S_d : 1,60m

Épaisseur : 0,45mm

Valeur S_d : 2,30m

Classement au feu : B2

Matériau : double couche de polypropylène non tissé.

Résistance thermique : -40°C à +80°C

Format : largeur courante 1,50m, longueur 50m.

PRO CLIMA DA

Frein-vapeur pour isolation sur chevrons. Solidité, exposition aux intempéries possible 3 mois.



Le collage des bandes entre-elles se fait avec le TESCON N°1. Valeur S_d : 2,30m

Étanche à l'eau et perspirant ! Antidérapant.

Matériau : triple couche de polypropylène non tissé.

Format : largeur courante 1,50m, longueur 50m.



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA ECO COLL

Colle au latex naturel



Permet le collage étanche à l'air des feuilles en papier entre elles et aux éléments

adjacents, par exemple le Pro Clima DB+.

Composition : latex naturel, résines, caséine, poudre de talc, borax, cellulose, eau.

Propriétés : pouvoir mouillant excellent, utilisation aussi sur support problématique.

Résistance thermique : à partir de +10°C.

Stockage : à l'abri du gel.

Conservation : 24 mois

L'étanchéité à l'air, réalisée avec les produits Pro Clima DB+ et ECO COLL, est la solution écologique.

20 cartouches par carton

PRO CLIMA ORCON F

Colle des raccords étanches à l'air de toutes sortes de frein-vapeurs aux compléments adjacents. Dispersion des copolymères acryliques.



Propriétés : élasticité permanente, résistance extrême.

Résistance thermique : -20°C à + 80°C

Température de mise en œuvre : -10°C à +50°C.

Stockage : à l'abri du gel. Conservation : 24 mois

Convient à toutes sortes de frein-vapeur (DB+, INTELLO, feuilles PE, PA, P et aluminium).

cartouche de 310ml - 20 cartouches par carton

PRO CLIMA TESCON N°1

Ruban adhésif universel pour l'extérieur et l'intérieur



Intérieur : tous les collages dans la surface (OSB, frein-vapeurs). Raccords de percements (tuyaux). Raccords avec éléments de construction non-minéraux.

Extérieur : collage des chevauchements de bandes de

sous-toiture et de coffrage (SOLITEX). Collage sur panneau MDF. Raccords avec éléments intégrés à la toiture, par exemple fenêtre de toit.

Support : film polyéthylène perforé.

Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : \geq -10°C.

Stockage : à l'abri du gel.

Haute élasticité, pas de rétrécissement après la pose, grande souplesse, grande résistance à l'humidité, stabilité de 3 mois aux UV, diffusion ouverte.

Largeur 6cm, longueur 30m.

20 pièces par carton

PRO CLIMA UNI TAPE

Ruban adhésif universel



La bande en papier se déchire facilement à la main. Sur le morceau détaché, la bande et le papier transfert s'enlèvent l'un de l'autre, facilitant la mise en œuvre. Permet l'étanchéité de joints en

surface et aux bords, ainsi que des membranes frein-vapeurs.

Support : papier kraft armé.

Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : \geq -10°C.

Ouvert à la diffusion, facile à poser (déchirable à la main)

Largeur 6cm, longueur 30m.

20 pièces par carton





MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA UNI TAPE XL

Ruban adhésif de réparation



Etanchement d'ouverture après insufflation d'un isolant.
Support : papier kraft armé.
Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : $\geq -10^{\circ}\text{C}$.
Ouvert à la diffusion, détachable en longueur variable.

*Largeur 20cm, longueur 30m.
1 pièce par carton*

PRO CLIMA TESCON PROFIL

Ruban adhésif d'angle extrêmement élastique pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieur : raccords des fenêtres et portes avec les frein-vapeurs et les panneaux dérivés en bois ; raccords d'angle avec éléments de construction.
Extérieur : raccords d'éléments intégrés à la toiture avec des bandes de

sous-toiture et de coffrage (ex. : SOLITEX) et des panneaux MDF (DWD, DHF).

Support : film polyéthylène perforé.
Résistance thermique : -40°C à +90°C.
Température de mise en œuvre : $\geq -10^{\circ}\text{C}$.
Trois bandes de film transfert détachables séparément, haute élasticité, pas de rétrécissement après la pose, grande résistance à l'humidité et stabilité thermique, stabilité de 3 mois aux UV. Ouvert à la diffusion.

*Largeur 6cm, longueur 30m.
5 pièces par carton*

PRO CLIMA DUPLEX

Ruban adhésif double face



Collage étanche à l'air et à l'humidité des lés de sous-toitures, tendus entre chevrons et sur voliges, ainsi que des lés de murs extérieurs. Pro Clima DUPLEX sert aussi à mettre en œuvre les lés frein-vapeur sur les fourrures et rails métalliques

supportant doublages, cloisonnement ou structures suspendues destinées à recevoir les finitions intérieures.

Papier transfert : film PE.
Résistance thermique : -40°C à +90°C.
Température de mise en œuvre : $\geq -10^{\circ}\text{C}$.

*Largeur 2,5cm, longueur 20m.
30 pièces par carton*

PRO CLIMA CONTEGA PV

Bande de raccord pour le passage étanche à l'air entre le frein-vapeur et le plafonnage



Raccord sûr et précis du frein-vapeur avec la maçonnerie, l'enduit, sans nécessité d'une armature d'enduit

supplémentaire ; transition fiable entre le frein-vapeur et l'enduit.

Résistance thermique : -40°C à +90°C.
Température de mise en œuvre : $\geq -10^{\circ}\text{C}$.
Valeur μ_d : 2,30m

*Largeur 20cm, longueur 15m.
4 pièces par carton*



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA TESCON VANA

Ruban adhésif universel pour intérieur et extérieur



Collage de toute surface frein-vapeur (toutes les membranes Pro Clima en PE, PA, PP, aluminium) entre-elles et avec des pièces de construction adjacentes non minérales.

Raccords de percements. Collage des recouvrements de bandes de sous-toiture et de sous-bardage (Solitex). Collage de joints des panneaux MDF (DHF, DWD, DP50). Raccord à des pièces de toiture intégrées (fenêtre de toit).

Résiste très bien à l'humidité.

Résiste aux intempéries pendant trois mois.

Résiste à la chaleur.

Résiste à la diffusion de vapeur d'eau variable.

Largeur (cm)	Pce / carton	Longueur (m)
6	20	30
7,5	4	30
15	2	30

PRO CLIMA CONTEGA FC

Bande de raccord étanche à l'air avec propriétés frein-vapeur pour joints de raccord



Étanchéité des joints de raccord aux fenêtres et portes. Transition étanche à l'air entre les chevrons apparents, pannes et poutres de plafond et les éléments de construction adjacents (maçonnerie ou béton).

adjacents (maçonnerie ou béton).

Support : triple couche PET non tissé.

Valeur S_d : 2,30m

Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : $\geq -10^\circ\text{C}$.

Raccord selon RAL des fenêtres et portes avec la maçonnerie et l'enduit.

Largeur 8,5cm, longueur 15m.

8 pièces par carton

PRO CLIMA CONTEGA EXO

Bande de raccord pour l'extérieur.



Pour un raccordement étanche au vent des joints isolés lors du montage des portes et des fenêtres. De même que

CONTEGA FC et CONTEGA SL, convient à l'étanchéification des joints de raccord dans les constructions bois ou maçonnerie selon les recommandations RAL.

Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : $\geq -10^\circ\text{C}$.

Valeur μ_d : 0,05m.

Largeur 8,5cm ou 12 cm, longueur 30m.

8 pièces par carton

TESCON INVIS

Ruban adhésif tout usage, noir.



Extérieur : réalisation de l'étanchéité au vent de bandes contre le coffrage des murs.

Collage étanche au vent des panneaux de sous-toiture en

matériaux dérivés du bois. Collage étanche à l'air de frein-vapeur de toiture et de rénovation ainsi que de bandes d'étanchéité à l'air.

Intérieur : collage étanche à l'air de frein-vapeur et de bandes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux en matériaux dérivés du bois étanches à l'air.

Matériau : non tissé spécial en PP.

Résistance thermique : -40°C à +90°C.

Température de mise en œuvre : $\geq -10^\circ\text{C}$.

Largeur 6cm, longueur 30m.

20 pièces par carton



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

TESCON NAIDEC

Ruban double-face en caoutchouc butyle.



Ruban pour l'étanchéité des clous à coller sous le contre-lattage dans les constructions avec toit en pente. L'enfoncement des clous ou des vis s'effectue en préservant efficacement et durablement la couche d'étanchéité.

Résistance thermique : -20°C à +80°C.
Température de mise en œuvre : +5°C à +35°C.

*Largeur 5cm, longueur 20m.
24 pièces par carton*

INSTAABOX

Boîtier d'installation.



INSTAABOX permet de ménager l'espace pour des boîtiers d'appareils. S'utilise sur les murs intérieurs et extérieurs.

Résistance thermique : -10°C à +80°C.
Valeur μ_d : > 10m.

20 pièces par carton

TESCON PRIMER RP

Couche de fond

Couche neutralisante pour bois, panneaux de fibres, maçonnerie, béton, crépi. Applicable sur support humide.



Matériau : copolymère d'acide acrylique.
Température de mise en œuvre : > -10°C

Contenu (l)	Pce / carton	Rendement (m ²)
0,75	6	7,5
2,5	4	25
Dose 1 lit	6	10



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA MANCHETTES

Manchettes pour câbles électriques

Pour un recouvrement fiable des percements de câbles, tubes, etc...

Matériau : Tape Pro Clima avec EPDM. 150x150mm



Manchette à 1 câble (Kaflex Mono) 6-12mm ; (30p/carton)



Manchette à 2 câbles (Kaflex Duo) 6-12mm ; (30p/carton)



Manchette à 1 conduit 15-30mm (Roflex 20) ; (30p/carton)



Manchette à 16 câbles 6-12mm (Kaflex Multi) ; (20p/carton)



Manchette à 1 conduit 50-90mm (Roflex 50) ; (20p/carton)



Manchette à 1 conduit 100-120mm (Roflex 100) ; (20p/carton)

Manchette à 1 conduit 120-170mm (Roflex 150) ; (20p/carton)

Manchette à 1 conduit 170-220mm (Roflex 200) ; (20p/carton)

PRO CLIMA SOLITEX UD PRO CLIMA SOLITEX UD^{CONNECT}

Lé de sous-toiture sur voliges ou isolants



Résistant à l'abrasion grâce aux non-tissés en microfibre.

Imperméable à l'eau et à la pluie battante.

Poids : 140 g/m²

Résistance à la déchirure : >150N/5cm

Résistance à la déchirure aux clous : > 140N

Valeur S_d : < 0,10m

Classement au feu : B2 / E

Résistance aux intempéries : 3 mois

Résistance thermique : -40°C à +100°C.

Largeur 1,5m, longueur 50m.

Variante UD^{CONNECT} contenant un ruban adhésif intégré.



MEMBRANES

FREIN-VAPEUR, PARE-PLUIE, ACCESSOIRES

PRO CLIMA SOLITEX PLUS

Lé de sous-toiture tendu entre chevrons ou posé sur voliges ou isolants



Très résistant à la déchirure aux clous.

Imperméable à l'eau et à la pluie battante.
Poids : 170 g/m²

Résistance à la déchirure : >390N/5cm
Résistance à la déchirure aux clous : > 300N
Valeur S_d : < 0,10m
Classement au feu : B2 / E
Résistance aux intempéries : 3 mois
Résistance thermique : -40°C à +100°C.

Largeur 1,5m, longueur 50m.

PRO CLIMA SOLITEX WA

Feuille d'étanchéité pour le bardage de mur



Protection de la construction, résistant à la déchirure aux

clous, étanchéité au vent, convient en-dessous des finitions de façade discontinues. Distance entre feuille et façade de 2cm au minimum. Interstices de 2cm au maximum.
Poids : 170 g/m²

Résistance à la déchirure : >170N/5cm
Résistance à la déchirure aux clous : > 120N
Valeur S_d : < 0,05m
Classement au feu : B2 / E
Résistance aux intempéries : 3 mois
Résistance thermique : -40°C à +100°C.

Largeur 1,5m, longueur 50m.

PRO CLIMA SOLITEX MENTO 3000

Ecran de sous-toiture de poids moyen



Ecran de sous-toiture perméable à la vapeur ; à dérouler sur voliges, panneaux de sous-toiture en MDF ou en fibres de bois ainsi que sur les

panneaux.
Poids : 150 g/m²

Force de traction max longit. 280N/5cm
Force de traction max transv. 220N/5cm
Valeur S_d : 0,05m
Résistance aux intempéries : 4 mois
Résistance thermique : -40°C à +120°C.

Largeur 1,5m, longueur 50m.

QUELQUES CONSEILS DE POSE

Le frein-vapeur est une membrane étanche à l'air qui permet néanmoins à la vapeur de sortir en quantité telle qu'elle évite la formation de condensation dans l'isolation.

Il se place dans le sens longitudinal ou transversal de la structure porteuse et se fixe par des agrafes tous les 10-15 cm.

Les bandes doivent se chevaucher d'environ 8 à 10 cm et sont collées entre elles par les rubans adhésifs adéquats (UNITAPE, TESCOON VANA, DUPLEX, ...).

Le collage du frein-vapeur sur tout support adjacent (bois, murs en briques, béton, support lisse, ...) s'effectue avec les cartouches ORCON F ou ECOCOLL.

Dans le cas d'un enduit appliqué après la pose du frein-vapeur, utilisation de CONTEGA.

