



pro clima

NOUVEAUTÉS 2014/15



Des solutions fiables pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment



Facilité, fiabilité, excellence



Parlons ancien, nouveau, bleu et étanchéité ! Bref, quoi de neuf chez pro clima ?

Préserver les valeurs anciennes et en créer de nouvelles : Une rénovation énergétique et modernisation de l'existant est rentable pour tout un chacun, maître d'ouvrage ou investisseur. Les frais d'énergie diminuent, la valeur immobilière augmente et, fait non négligeable, l'amélioration du climat intérieur offre un gain de confort.

Mais quelle que soit la fréquence des rénovations, chaque projet est différent et constitue toujours un défi. Pour que vous puissiez faire face à toute situation, la société pro clima travaille en étroite collaboration avec ses clients : en fin de compte, les solutions sur chantier doivent être vraiment praticables. C'est ainsi que nos nouveaux produits prennent forme.

Cette année, nous nous sommes concentrés sur de nouvelles solutions de rénovation. Les lattes de montage DASATOP FIX et TESCON FIX viennent étoffer les systèmes DASAPLANO et DASATOP. Elles vous aideront à travailler de manière fiable et rapide, dans les règles de l'art.

Un autre aspect important concerne l'élargissement du système de raccord aux fenêtres, grâce aux nouveaux produits de la gamme CONTEGA. Ici, nous mettons surtout l'accent sur

la facilité, la rapidité et la fiabilité de la mise en œuvre. Par exemple, vous pouvez coller les rubans CONTEGA SOLIDO également sur tous les supports minéraux, sans l'application supplémentaire d'une colle. Quant au ruban de garniture d'étanchéité CONTEGA FIDEN EXO, il garantit des joints à la fois perméables à la vapeur et résistants à la pluie battante.

Découvrez vite nos nouveautés !
Nous sommes impatients de connaître vos réactions.



Uwe Bartholomäi

Gérant, Diplômé en gestion Industrie/
Bâtiment Marketing, distribution, organisation, technologies de l'information et développement du personnel



Oliver Goldau

Responsable marketing
Ingénieur diplômé, Architecte
MA, Marketing, communication et médias

Vous avez des questions ? Un simple coup de fil suffit !

France



SERVICE INFO ET SERVICE COMMANDES

Mme Véronique Jauffrit
Mme Doris Dähler

tél.: 0811 850 147
fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.25
info@proclima.info

www.proclima.info



HOTLINE TECHNIQUE

M. Leo Morche
M. Jens-Lüder Herms
Mme Lorraine Guitton

tél.: 0811 850 149
fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.51
technique@proclima.info

www.proclima.info

Belgique

SERVICE INFO ET SERVICE COMMANDES ISOPROC SOLUTIONS

Johan Wouters & Xavier Gantois (Flandres)
Pierre Brandt & André Baivier (Wallonie)

tél.: +32 (0) 15 62 39 35
fax: +32 (0) 15 62 39 36
info@isoproc.be

www.isoproc.be · be.proclima.com

HOTLINE TECHNIQUE ISOPROC SOLUTIONS

tél.: +32 (0) 15 62 19 35
fax: +32 (0) 15 62 39 36
technical@isoproc.be
www.isoproc.be

BLOWERDOOR TESTS D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ISOPROC INNOVISO

Peter Eykens
tél.: +32 (0) 15 62 18 35
fax: +32 (0) 15 62 39 36
testing@isoproc.be

www.innoviso.be

ISOPROC
SOLUTIONS

Suisse



SERVICE INFO ET SERVICE COMMANDES

Mme Katharina Polli
tél.: +41 (0) 52 543 06 50
fax: +41 (0) 52 543 06 51
info@proclima.ch
www.proclima.ch



HOTLINE TECHNIQUE

M. Leo Morche
M. Michael Wehrli
tél.: +41 (0) 52 543 05 50
fax: +41 (0) 52 543 05 51
technik@proclima.ch
www.proclima.ch

Les nouveaux rubans de la gamme CONTEGA

Ces nouveaux rubans sont autocollants sur toute leur surface, adaptés à l'usage extérieur ou intérieur et faciles à enduire. Même sur les supports minéraux, ils ne posent aucun problème. Ils adhèrent également sans peine au béton et aux briques silico-calcaires, grâce à la formulation modifiée de la colle SOLID, résistante à l'eau. Le raccord peut être soumis immédiatement à une charge.



CONTEGA[®] SOLIDO SL

Le CONTEGA SOLIDO SL garantit le raccord des menuiseries, des freins-vapeur ou des percements de poutres aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuites ou le grès) ou encore les raccords entre supports minéraux entre eux. Idéal aussi pour un raccord étanche à l'air entre plaques de béton et plafonnage ou parois de constructions à ossature bois.

> page 8

CONTEGA[®] SOLIDO EXO

Ce ruban adhésif garantit un raccord extérieur coupe-vent, étanche à la pluie battante et ouvert à la diffusion des menuiseries aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuite ou le grès).

> page 10



CONTEGA[®] FIDEN EXO

La bande mousse précomprimée permet une réalisation très facile de joints de raccord à la fois perméables à la vapeur et étanches à la pluie battante. Il est de qualité BG1 et particulièrement résistant aux intempéries.

> page 12

Communication et savoir pro clima



Affiche système pro clima INTELLO et SOLITEX

Représentation explicite en 3D de la structure et du fonctionnement de l'étanchéité à l'air à l'intérieur avec INTELLO et de l'étanchéité au vent avec SOLITEX, dimensions : 100 x 70 cm



Petits supports de présentation

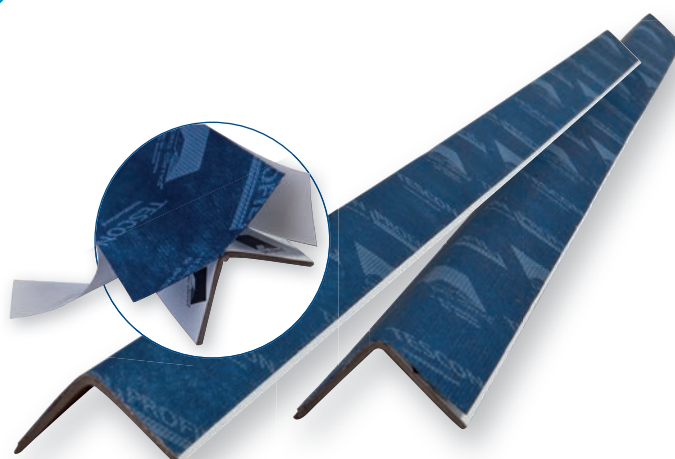
Brochures sur les systèmes, consignes de mise en oeuvre, études, publications spéciales, dépliants d'information

Nouveautés 2014/15

TESCON® FIX⁷

La rénovation devient encore plus facile : grâce à cette cornière de montage, la réalisation étanche à l'air des raccords aux percements angulaires ou légèrement arrondis (comme avec le système DASAPLANO) ne pose plus aucun problème. Il suffit d'agrafer la cornière au chevron ou à la poutre pour obtenir une surface de collage propre permettant le raccord étanche à l'air.

> page 16



DASATOP® FIX

La latte de montage fait en sorte que le frein-vapeur reste bien en contact avec le flanc du chevron, dans le cas de sa pose par l'extérieur, sur le revêtement intérieur, par-dessus les chevrons. Elle évite les tunnels de convection, ce qui protège l'élément de construction. Ainsi, DASATOP FIX est le complément idéal du système pro clima DASATOP.

> page 18

NOUVEAUX CONDITIONNEMENTS

Désormais, les rubans adhésifs butyliques EXTONSEAL ENCORS et EXTONSEAL FINOC sont aussi proposés avec une largeur de 10 cm > page 19



CLOX SLIM

Désormais, le bouchon CLOX pour les trous d'insufflation dans les panneaux isolants en fibres de bois existe aussi en version CLOX SLIM avec une épaisseur de 40 mm. > page 19



catalogue SAVOIR pro clima 2013/14

Le savoir et savoir-faire de pro clima, réunis pour vous dans un grand guide de 432 pages

Demandez votre catalogue gratuit
tél. (F): 0811 850 147
tél. (BE): +32 (0) 15 62 39 35
tél. (CH): +41 (0) 52 543 06 50
info@proclima.info



Échoppe d'étanchéité à l'air pro clima

D'excellente qualité, ce présentoir est destiné aux commerces spécialisés ; il se compose de modules d'un mètre de large, combinables à volonté et conçus pour accueillir les membranes, rubans adhésifs et accessoires de votre choix. Renseignez-vous auprès de votre service commercial.

« J'ai fait de bonnes expériences avec les systèmes pro clima. C'est super que la gamme contega soit maintenant élargie. Cela va encore faciliter le travail. »

HENRIKE GÄNSS, ARCHITECTE



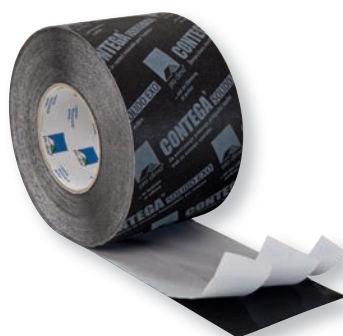


CONTEGA[®] SOLIDO SL

Ruban de raccord pour l'intérieur collant sur toute sa surface, pouvant être recouvert d'enduit, avec des propriétés frein-vapeur

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche à l'air et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormant de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose
- ✓ Facile à poser dans les coins

> page 8



CONTEGA[®] SOLIDO EXO

Ruban de raccord pour l'extérieur collant sur toute sa surface, ouvert à la diffusion et pouvant être recouvert d'enduit

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche au vent et à la pluie battante et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormant de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose
- ✓ Facile à poser dans les coins

> page 10



CONTEGA[®] FIDEN EXO

Bande mousse précompressée pour l'extérieur, ouverte à la diffusion, étanche à la pluie battante

- ✓ Particulièrement résistante aux intempéries
- ✓ Qualité BG1
- ✓ Étanche à la pluie battante et ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- ✓ Conforme au montage RAL
- ✓ Large gamme pour toutes les profondeurs de joints habituels

> page 12



Le CONTEGA SOLIDO SL garantit le raccord des menuiseries, des freins-vapeur et/ou des percements de poutres aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuites ou le grès ...) ou encore les raccords (à recouvrir d'enduit ou non) entre supports minéraux entre eux. Idéal aussi pour un raccord étanche à l'air entre plaques de béton et plafonnage ou parois de constructions à ossature bois. La colle modifiée SOLID résistante à l'eau assure une liaison rapide et durable avec le support.

Le joint de menuiserie est immédiatement étanche à l'air et la liaison immédiatement résistante. Le non-tissé peut être facilement recouvert d'enduit, en respectant nos consignes de poses.

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche à l'air et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormants de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose
- ✓ Facile à poser dans les coins

Caractéristiques techniques :

		Tissu
Support		Non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		Colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée
Papier transfert		Film PE siliconé séparé en 2 ou 3 bandes

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		blanc
Valeur s_d	NF EN 1931	2,8 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Enduisible		oui
Testé par l'IFT (D-Rosenheim)	MO-01/1:2007-01	oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Largeur	UE	UE/Pal.
15431	4026639154316	30 m	8 cm	8	48
15432	4026639154323	30 m	10 cm	8	36
15433	4026639154330	30 m	15 cm	4	48
15434	4026639154347	30 m	20 cm	4	36

Conditions générales :

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pressure suffisante. Les collages étanches au vent et à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier. (Veuillez aussi respecter les recommandations de la matrice d'application actuelle de pro clima.)

Supports :

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment solides. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima (frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air) ainsi que sur les films PE, PA, PP et aluminium pour la réalisation de l'étanchéité à l'air. Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF) et les supports minéraux, comme le béton, les blocs en terre cuite ou les pierres naturelles. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides (exemple : panneaux de fibres de bois souples), il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Les produits du système :



TESCON PRIMER RP
Pour un traitement rapide et simple des surfaces



CONTEGA SOLIDO EXO
Ruban de raccord pour l'extérieur collant sur toute sa surface, ouvert à la diffusion et enduisable

Mise en oeuvre :

Situation 1 Fenêtre déjà montée

Collez le ruban sur le dormant



Commencez le collage dans le coin. Posez d'abord le ruban sur une longueur d'env. 2 cm sur la partie horizontale du dormant, puis collez-le au châssis. Faites passer le ruban dans le coin et collez-le à la partie verticale du châssis. Lors du collage, détachez le film transfert au fur et à mesure.

Collez le ruban sur l'embrasure



Détachez la seconde bande de film transfert (la plus large) au fur et à mesure. Commencez le collage sur l'embrasure dans un coin. Collez la partie qui dépasse sur le côté adjacent de l'embrasure. Collez le ruban jusque dans le coin suivant.

Situation 2 Avant la pose de la fenêtre

Collez le ruban sur le côté du dormant



Détachez la bande de film transfert étroite, posez le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis collez-le au fur et à mesure. Veillez à ce que la face imprimée du ruban soit tournée vers le haut.

Collez le ruban dans l'embrasure et marouflez-le pour qu'il y adhère bien



Détachez la bande de film transfert la plus large et collez le ruban au fur et à mesure sur le pourtour de l'embrasure. Pour que le ruban y adhère bien, marouflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.

autres situations

Mur pignon, maçonnerie – réalisez le raccord étanche à l'air



Amenez le frein-vapeur en place. Réalisez le pli de dilatation afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Détachez toutes les bandes de film transfert du ruban CONTEGA SOLIDO SL. Posez le ruban et collez-le au fur et à mesure ; pour qu'il adhère bien, marouflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.

Percement d'une solive à travers la maçonnerie



Découpez quatre morceaux de ruban. Détachez le film transfert le plus étroit et collez le ruban sur le premier flanc de la solive. Détachez le film transfert le plus large et collez le ruban sur le mur. Dans les coins de la solive, entaillez le ruban de manière à pouvoir le coller sur le côté adjacent de la solive. Réalisez de façon similaire le raccord étanche à l'air de tous les autres côtés.



Le CONTEGA SOLIDO EXO garantit un raccord extérieur coupe-vent, résistant à la pluie battante et ouvert à la diffusion des menuiseries aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuite ou le grès). La colle modifiée SOLID résistante à l'eau assure une liaison rapide et durable avec le support.

Le joint de menuiserie est immédiatement étanche au vent et la liaison immédiatement résistante. Le non-tissé peut être facilement recouvert d'enduit, en respectant nos consignes de poses.

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche au vent et à la pluie battante et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormants de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose
- ✓ Facile à poser dans les coins

Caractéristiques techniques :

		Tissu
Support		Non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		Colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée
Papier transfert		Film PE siliconé séparé en 2 ou 3 bandes

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Valeur s_d	NF EN 1931	0,7 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Enduisible		oui
Testé par l'IFT (D-Rosenheim)	MO-01/1:2007-01	oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Largeur	UE	UE/Pal
15439	4026639154392	30 m	8 cm	8	48
15440	4026639154408	30 m	10 cm	8	36
15441	4026639154415	30 m	15 cm	4	48
15442	4026639154422	30 m	20 cm	4	36

Conditions générales :

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent et à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

(Veuillez aussi respecter les recommandations de la matrice d'application actuelle de pro clima.)

Supports :

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment solides.

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima (frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air) ainsi que sur les films PE, PA, PP et aluminium pour la réalisation de l'étanchéité au vent et à la pluie. Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides et les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF) et les supports minéraux, comme le béton, les blocs en terre cuite ou les pierres naturelles. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides (exemple panneaux en fibres de bois souples), il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Mise en oeuvre :

Situation 1 Fenêtre déjà montée

Collez le ruban sur le dormant



1

Détachez la bande de film transfert la plus étroite. Posez CONTEGA SOLIDO EXO directement sur le coin du dormant, en le laissant dépasser d'environ 2 cm. Collez la partie qui dépasse dans le côté adjacent de l'embrasure.

Collez le ruban sur l'embrasure, avec un pli de dilatation



2

Détachez la bande de film transfert et collez le ruban au fur et à mesure sur l'embrasure. Réalisez le pli de dilatation afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Collez le ruban sur l'appui de fenêtre.

Recouvrez le coin et collez le ruban sur tout le pourtour de la fenêtre



3

De la même manière, collez le ruban sur tout le pourtour de la fenêtre (dormant et embrasure). Veillez à ce que les coins soient bien recouverts. Bien maroufflez.

Situation 2 Avant la pose de la fenêtre

Collez le ruban sur le côté du dormant



1

Détachez la bande de film transfert la plus étroite, posez le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis collez-le au fur et à mesure. La face imprimée de la bande vers le haut.

Réalisez le coin



2

Pour permettre ultérieurement un collage facile et fiable du ruban dans l'embrasure de la fenêtre, réalisez les plis dans les coins comme illustré ici, puis collez CONTEGA SOLIDO EXO sur tout le pourtour.

Collez le ruban sur l'embrasure



3

Détachez la bande de film transfert et collez le ruban sur le pourtour de l'embrasure. Bien maroufflez.

Les produits du système :



TESCON PRIMER RP
Pour un traitement rapide et simple des surfaces



CONTEGA SOLIDO SL
Ruban de raccord pour l'intérieur collant sur toute sa surface, enduisable, avec des propriétés frein-vapeur



EXTOSOL ENCORS
Bande adhésive de raccord avec forte adhérence permettant l'écoulement de l'eau



La bande mousse précomprimée CONTEGA FIDEN EXO assure un raccord extérieur ouvert à la diffusion et l'étanchéité à la pluie battante des joints de menuiseries des bâtiments. La bande, particulièrement résistante aux intempéries, possède une face autocollante pour une mise en oeuvre facile.

- ✓ Particulièrement résistante aux intempéries
- ✓ Qualité BG1
- ✓ Étanche à la pluie battante et ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- ✓ Conforme au montage RAL
- ✓ Large gamme pour toutes les profondeurs de joints habituels

Caractéristiques techniques :

		Tissu
Matériau		Mousse polyuréthane à cellules ouvertes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Valeur s_d		< 0,5 m
Réaction au feu	DIN 4102	B1, P-NDS 04-218
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})]$
Groupe de résistance	DIN 18542	BG1
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	Exigences satisfaites jusqu'à 600 Pa
Résistance aux intempéries	DIN 18542	réussi
enduisable / recouvrable de peinture		oui
Compatibilité avec les matériaux traditionnels	DIN 18542	rempli
Température de mise en oeuvre		à partir de +1 °C
Résistance à la température		stable entre -30 °C et +90 °C
Stockage		1 °C - 20 °C, 12 mois, dans un endroit frais et sec

Conditionnement :

Réf.	EAN	Largeur	Joint	Longueur	UE	UE/Pal.
15547	4026639155474	10 mm	2-3 mm	10 m	30	60
15548	4026639155481	15 mm	2-3 mm	10 m	20	60
15549	4026639155498	10 mm	3-6 mm	8 m	30	60
15550	4026639155504	15 mm	3-6 mm	8 m	20	60
15552	4026639155528	15 mm	5-10 mm	5,6 m	20	60
15553	4026639155535	20 mm	5-10 mm	5,6 m	15	60
15554	4026639155542	15 mm	7-12 mm	4,3 m	20	60
15555	4026639155559	20 mm	7-12 mm	4,3 m	15	60
15556	4026639155566	20 mm	8-15 mm	3,3 m	15	60
15557	4026639155573	20 mm	10-18 mm	2,6 m	15	60

Conditions générales :

Par des températures supérieures à 20°C, il est nécessaire de stocker la bande dans un endroit frais (même sur le chantier). Il est idéal de conserver la bande à une température supérieure à 8°C.

Les dimensions des joints de menuiserie et de la bande doivent être conformes au guide RAL pour la bonne conception et la mise en oeuvre de menuiseries. Couper la bande avec une surlongueur d'un centimètre par mètre linéaire de joint. La bande doit être placée en retrait de 2mm minimum dans le joint pour des raisons techniques.

Pour éviter la décompression d'un rouleau entamé, fixer l'extrémité de la bande à l'aide d'une agrafe, ou encore enrouler le rouleau avec du ruban adhésif. Stocker les rouleaux à plat. Les rouleaux entamés doivent être bloqués sur le côté. Ne pas exposer ou nettoyer la bande avec des produits chimiques agressifs.

(Veuillez aussi respecter les recommandations de la matrice d'application actuelle de pro clima.)

Supports :

Nettoyer grossièrement le joint de poussière et de saleté. Les plans de pose de la maçonnerie doivent, si nécessaire, être dressés à l'aide d'un mortier de ciment. Les chants de dormants des menuiseries doivent être propres. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment secs et solides. Une adhérence durable s'obtient sur le bois raboté et/ou verni, les plastiques rigides, les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF) et le métal. Les meilleurs résultats en terme de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Mise en oeuvre :

Retirez le film de protection



1

Au cutter, coupez le film de protection extérieur en deux, puis retirez-le.

Recoupez l'extrémité



2

Déroulez un bout du ruban CONTEGA FIDEN EXO et recoupez-en l'extrémité surcomprimée (env. 2 cm).

Collez le ruban sur le dormant



3

Détachez le film transfert et alignez le ruban sur le dormant, puis collez-le au fur et à mesure. Le ruban ne doit plus être visible après la mise en place de la fenêtre (retrait d'environ 2 mm).

Bombez légèrement le ruban



4

Lors du collage, notamment au niveau des bords, bombez légèrement le ruban ; ne l'étirez en aucun cas !

Réalisez les angles bout à bout



5

Collez le ruban sur tout le pourtour du dormant. Pour ce faire, utilisez sur chaque côté un morceau de CONTEGA FIDEN EXO coupé à la bonne longueur et réalisez le raccord d'angle bout à bout. Dans les angles, bombez légèrement le ruban.

Mettez la fenêtre en place



6

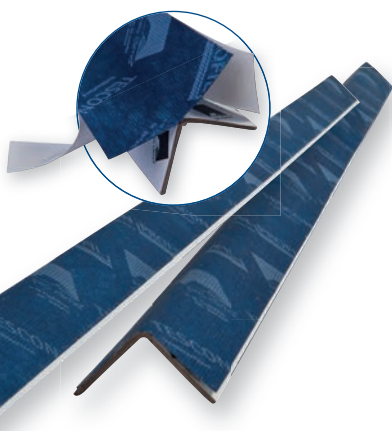
Mettez la fenêtre en place, dans les règles de l'art, puis montez-la à l'aide d'un système de fixation approprié.



« Préserver les valeurs anciennes? C'est ma passion ! Nous utilisons exclusivement le système de rénovation pro clima. Avec lui, nous sommes sûrs de faire le bon choix. Grâce aux cornières de montage TESCON FIX, nous gagnons encore en facilité et rapidité. »

15

SEBASTIAN SCHMÄH, MAÎTRE CHARPENTIER, LAURÉAT DU PRIX FÉDÉRAL DES ARTISANS POUR L'ENTRETIEN DES MONUMENTS HISTORIQUES



TESCON® FIX⁷

Cornières de montage pour raccords étanches à l'air aux chevrons et aux solives

- ✓ Crée un plan de collage propre pour des raccords étanches à l'air – pour des pénétrations angulaires ou légèrement arrondies
- ✓ Tronçonnage facile à l'aide de cutter, de ciseaux ou de scies
- ✓ Raccord bien défini, permet une isolation continue sans vide, exemple: en rénovation
- ✓ Facile à fixer avec un marteau agrafeur
- ✓ Collage sûr et étanche à l'air grâce à la colle SOLID résistante à l'eau

> page 16

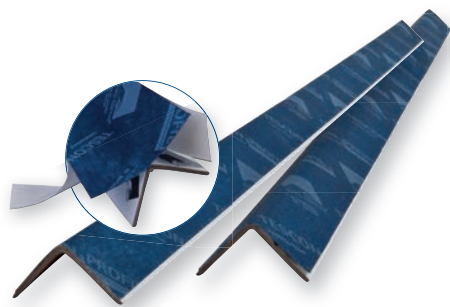


DASATOP® FIX

Baguette de montage pour un positionnement sûr, au niveau des chevrons, de la membrane frein-vapeur de rénovation, mise en oeuvre en créneaux

- ✓ Permet d'épouser étroitement la forme des chevrons lors de l'utilisation de membrane de rénovation en pose sub et top
- ✓ Complément idéal au système pro clima DASATOP
- ✓ Baguette sécable à la main
- ✓ Facile à couper et à monter
- ✓ Se fixe aisément à l'aide d'une agrafeuse

> page 18



Les cornières de montage TESCOFIX permettent la création d'un plan pour des raccords simples et étanches à l'air des traversées angulaires et légèrement arrondis; comme le raccord en pied de versant du système de membrane de rénovation DASAPLANO aux chevrons. Les raccords à des supports difficiles, comme le vieux bois, s'effectuent en combinaison avec le TESCOFIX PRIMER RP. De même il est aisé de réaliser, à l'aide de TESCOFIX, des raccords étanches à l'air au niveau d'entrants retroussés ou de solives apparents sur lesquels se prolonge l'isolation thermique provenant respectivement des versants ou des murs.

- ✓ Crée un plan de collage propre pour des raccords étanches à l'air – pour des pénétrations angulaires ou légèrement arrondies
- ✓ Tronçonnage facile à l'aide de cutter, de ciseaux ou de scies
- ✓ Raccord bien défini, permet une isolation continue sans vide, exemple: en rénovation
- ✓ Facile à fixer avec un marteau agrafeur
- ✓ Collage sur et étanche à l'air grâce à la colle SOLID résistante à l'eau

Caractéristiques techniques :

	Tissu
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Cornière	carton kraft

Propriété	Valeur
Couleur	marron foncé/marron
Longueur	100 cm
Longueur du côté	environ 30 mm
Exposition aux intempéries	Ruban adhésif: 6 Mois; Cornière: à protéger des intempéries
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Longueur du côté	UE
15436	4026639154361	100 cm	ca. 30 mm	15
15437	4026639154378	100 cm	ca. 30 mm	50

Conditions générales :

Les collages ne doivent pas être soumis à la traction. Après le collage des membranes de freins-vapeurs, un lattage doit supporter le poids du matériau isolant. Fixer l'assemblage collé avec des plaques de coffrage au besoin. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air, au vent et à la pluie sont uniquement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs ou des écrans de façade ou de sous-toiture. Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

(Veuillez aussi respecter les recommandations de la matrice d'application actuelle de pro clima.)

Supports :

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment solides. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima (frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air) ainsi que sur les films PE, PA, PP et aluminium pour la réalisation de l'étanchéité à l'air.

Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides et les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; si besoin est, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides et pour le bois brut, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Mise en oeuvre :

Coupez la cornière à la bonne longueur



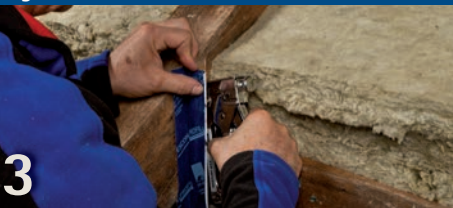
1
Coupez la cornière de rénovation. Conseil : préparez d'emblée plusieurs cornières pour d'autres raccords. Pour cela, superposez plusieurs cornières et coupez-les à la bonne longueur à l'aide d'une scie circulaire.

Traitez le support



2
Appliquez une sous-couche TESCON PRIMER RP sur le chevron.

Agrafez la cornière



3
Fixez TESCON FIX au chevron à l'aide d'agrafes.

Fixez la membrane à la cornière



4
Rabattez le ruban adhésif complètement contre le chevron et agrafez la membrane à la face blanche de la cornière.

Collez le ruban adhésif sur la membrane



5
Détachez la bande de film transfert et collez le ruban adhésif sur la membrane fixée.

Collez le ruban adhésif sur le chevron



6
Collez l'autre partie du ruban adhésif sur le chevron.

Collez la membrane sur le côté supérieur du chevron



7
Collez la membrane sur le côté supérieur du chevron, avec un morceau de ruban adhésif TESCON VANA pour qu'il adhère bien, maroufflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.

Collez la membrane sous le chevron

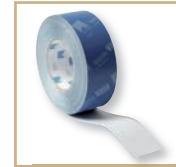


8
Sous le chevron, appliquez un cordon de colle ORCON F (diamètre minimum 5 mm) sur le mur. Collez à l'aide de TESCON VANA au couronnement du mur et sous les chevrons. Inciser au niveau des angles et coller.

Les produits du système :



TESCON PRIMER RP
Pour un traitement rapide et simple des surfaces



TESCON VANA
Collage des chevauchements de lés



ORCON F
Raccords aux éléments de construction adjacents



DASATOP® FIX

Baguette de montage pour un positionnement sûr, au niveau des chevrons, de la membrane frein-vapeur de rénovation, mise en oeuvre en créneaux



Les baguettes de montage DASATOP FIX simplifient la pose en créneaux des membranes de rénovation (exemple: pro clima DASATOP) pour épouser le plus étroitement possible la forme des chevrons.

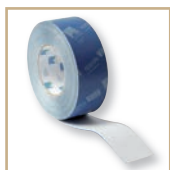
DASATOP FIX aide à éviter les tunnels de convection et permet ainsi d'obtenir une grande fiabilité de construction. La baguette peut facilement être cassée à la main et fixée à l'aide d'agrafeuse, de vis ou de pointes dans les chevrons.

- ✓ Permet d'épouser étroitement la forme des chevrons lors de l'utilisation de membrane de rénovation en pose sub et top
- ✓ Complément idéal au système pro clima DASATOP
- ✓ Baguette sécable à la main
- ✓ Facile à couper et à monter
- ✓ Se fixe aisément à l'aide d'une agrafeuse

Les produits du système :



DASATOP
Rénovation rapide et facile du toit par l'extérieur, selon la méthode « sub and top »



TESCON VANA
Collage des chevauchements de lés



ORCON F
Raccords aux éléments de construction adjacents

Caractéristiques techniques :

Tissu	
Matériau	MDF/ HDF panneau de fibres E1 / V20
Propriété	
Couleur	marron
Longueur	1,00 m
Largeur	40 mm
Epaisseur	3 mm
Poids	environ 90 g/m
Exposition aux intempéries	4 semaines
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Largeur	UE
15435	4026639154354	1 m	40 mm	50

Conditions générales :

Entraxe des fixations environ 15 cm.

Mise en oeuvre :

Mettez la latte à longueur, à la main



1
Brisez simplement la latte à la longueur souhaitée.

Fixez la latte



2
Positionnez la latte DASATOP FIX sur le chevron, puis fixez-la avec un marteau agrafeur.

EXTOSEAL[®] ENCORS

Le ruban adhésif de raccord drainant EXTOSEAL ENCORS désormais disponible aussi en 10 cm de large.



Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Largeur	UE	UE/Pal.
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60

EXTOSEAL[®] FINOC

Le ruban adhésif anti-humidité EXTOSEAL FINOC désormais disponible aussi avec une largeur de 10 cm.



Conditionnement :

Réf.	EAN	Longueur	Largeur	UE	UE/Pal.
15363	4026639153630	20 m	10 cm	3	60

CLOX SLIM

Désormais, le bouchon CLOX pour les trous d'insufflation dans les panneaux isolants en fibres de bois existe aussi en version CLOX SLIM avec une épaisseur de 40 mm.



Conditionnement :

Réf.	EAN	Diamètre	Épaisseur	UE	UE/Pal.
15609	4026639156099	106,5 mm	40 mm	30	8
15610	4026639156105	106,5 mm	40 mm	120	UE pro* 12

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !



pro clima propose un programme de formation continue, spécifiquement adapté aux connaissances, compétences et objectifs de chaque participant.

N'hésitez pas à nous rendre visite. Vous découvrirez des séminaires professionnels très pointus, à la fois théoriques et pratiques, avec de nombreuses nouveautés et des informations détaillées très utiles.

- ✓ denses
- ✓ professionnels
- ✓ actuels

Séminaires spécialisés « Réalisation d'une étanchéité fiable » (France / Suisse) et « Isoler étanche à l'air, au vent et à la pluie » (Belgique)

Concevoir, conseiller et mettre en oeuvre avec brio. L'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment en théorie et en pratique, pour professionnels et experts. Durant ce séminaire, vous approfondirez vos connaissances en physique du bâtiment et vous acquerez une qualité de travail brillante et convaincante dans la conception, les conseils et la pratique d'exécution.

Contenu théorique

Les formateurs vous donnent, preuves à l'appui, un aperçu des incidences d'une étanchéité à l'air défectueuse sur la construction et ses occupants. Ils vous présentent des solutions pour la conception et l'exécution de structures protégées des sinistres, à la fois pour les nouvelles constructions et les bâtiments rénovés.

Séminaire pratique au centre de formation

Au centre de formation pratique pro clima, vous avez l'occasion de vous exercer à la pose des membranes et à la réalisation de l'étanchéité. Le volet pratique se termine par un contrôle qualité à l'aide du système WINCON.

Par ailleurs, les formateurs vous expliquent certains aspects juridiques et réglementaires liés à l'assurance qualité.

Groupe cible

Architectes, concepteurs, conseillers en énergie, charpentiers, entreprises de construction bois et d'architecture d'intérieur, conseillers et vendeurs dans le commerce des matériaux de construction.

Prestations

Encadrement de la formation, documentation du séminaire, matériel de travail, hébergement et restauration compris.



Dates

Pour toutes les dates actuelles, consultez le site

France: proclima.info

Suisse: proclima.ch

Belgique: be-fr.proclima.com | www.isoproc.be

Votre interlocuteur pour les séminaires

pro clima France

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

tél : 0811 850 147

fax : + 49 (0) 62 02 – 27 82.25

info@proclima.info

www.proclima.info

Séminaires en Belgique

pro clima Belgique

ISOPROC

tél. : +32 (0) 15 69 87 02

fax : +32 (0) 15 62 39 36

education@isoproc.be

be-fr.proclima.com | www.isoproc.be

Séminaires en Suisse

pro clima Suisse

tél. : +41 (0) 52 543 06 50

fax : +41 (0) 52 543 06 51

info@proclima.ch

www.proclima.ch

Vous avez des questions? Pas de problème - Contactez-nous.



Service info

Le service d'information pro clima est le plus court chemin pour tout savoir sur les systèmes, produits, événements et actions. Vous pouvez aussi y commander de la documentation complémentaire.



Hotline technique

Les ingénieurs spécialisés dans la construction bois et le bâtiment vous apportent une aide professionnelle, simple et rapide : des solutions pour une réalisation économique, fiable et saine de votre projet d'habitat.

France



Service info et service commandes

Mme Véronique Jauffrit

Mme Doris Dähler

tél. : 0811 850 147

fax : +49 (0) 62 02 – 27 82.25

info@proclima.info

www.proclima.info



Hotline technique

M. Leo Morche

M. Jens-Lüder Herms

Mme Lorraine Guitton

tél. : 0811 850 149

fax : +49 (0) 62 02 – 27 82.51

technique@proclima.info



Communication presse exposition

Mme Nicola Gauch

tél. : +49 (0) 62 02 – 27 82.78

fax : +49 (0) 62 02 – 27 82.25

nicola.gauch@proclima.de

Belgique

Service info et service commandes

tél. : +32 (0) 15 62 39 35

fax : +32 (0) 15 62 39 36

info@isoproc.be

orders@isoproc.be

isoproc.be

be-fr.proclima.com

Hotline technique

tél. : +32 (0) 15 62 19 35

fax : +32 (0) 15 62 39 36

technical@isoproc.be

isoproc.be

be-fr.proclima.com

Suisse



Service info et service commandes

Mme Katharina Polli

tél. : +41 (0) 52 543 06 50

fax : +41 (0) 52 543 06 51

info@proclima.ch

www.proclima.ch



Hotline technique

M. Leo Morche (français)

M. Michael Wehrli (allemand)

tél. (F) : +41 (0) 22 518 18 98

tél. (A) : +41 (0) 52 543 05 50

fax : +41 (0) 52 543 05 51

technik@proclima.ch

www.proclima.ch

Demandez votre catalogue gratuit :



catalogue SAVOIR pro clima 2013/14

Le savoir et savoir-faire de pro clima, réunis pour vous dans un grand guide de 432 pages: toutes les infos sur la physique du bâtiment, les systèmes, produits et constructions, le service après-vente, etc. Un guide complet, compétent et actuel.

tél. (F): 0811 850 147

tél. (BE): +32 (0) 15 62 39 35

tél. (CH): +41 (0) 52 543 06 50

info@proclima.info

Remarque: Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications quant aux constructions conseillées et la mise en oeuvre, ainsi que le développement ultérieur et les changements au niveau de la qualité des produits qui en découlent. Nous vous informons volontiers sur l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH · Rheintalstraße 35 - 43 · Allemagne · 68723 Schwetzingen

tél: 0811 850 147 · fax: +49 (0) 6202 27 82 25 · email: info@proclima.info

www.proclima.info

Votre partenaire pro clima:

