

Protection fiable de l'enveloppe du bâti

Aperçu des produits et des services pro clima

CLIQUEZ SUR LE PRODUIT



pro clima
SERVICE



Disponibilité rapide
des marchandises



Contrôle et validation
des parois



Equipe commerciale
sur terrain



Formations



Bâtiments sains



Garantie et assurance
décennale



Hotline technique



Qualité

INTELLO®



Frein-vapeur haute performance pour les isolants en fibres sous forme de panneaux ou de rouleaux



Application



Comme membrane frein-vapeur et d'étanchéité à l'air pour

- 1 les constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur, par exemple avec des écrans de sous-toiture HPV
- 2 les panneaux en fibres de bois, MDF et OSB
- 3 les toitures plates / inclinées fermées à la diffusion
- 4 les toitures végétalisées
- 5 les conditions climatiques extérieures extrêmes, notamment en climat de montagne selon cahier CSTB 2267-1
- 6 les toits, les murs et les plafonds
- 7 toutes les pièces à usage habituel, donc aussi la cuisine, la salle de bain et la chambre à coucher

INTELLO®



Système validé par CSTB
AVIS TECHNIQUE
 DTA 20/15-340*01
 DTA 20/15-341



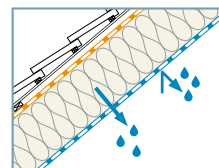
Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	Superficie	KG/UE	UE	UE / pal.
10091	4026639011176	20 m	1,50 m	30 m ²	3 kg	1	42
10090	4026639011190	50 m	1,50 m	75 m ²	7 kg	1	20
10077	4026639011985	50 m	3,00 m	150 m ²	14 kg	1	20
12221	4026639122216	50 m	3,00 m (gefaltet auf 1,60 m)	150 m ²	14 kg	1	20

Avantages



✓ Meilleure protection contre les dégâts au bâtiment et les moisissures grâce à son hygrovariabilité avec un écart de facteur 100



100X
hygrovariable
s_d 0,25 - >25 m
Valeur Hydrosafe 2 m



✓ Convient à la construction selon les normes et la législation en vigueur, en raison de l'agrément de la CCFAT. Documents Techniques d'Application: DTA 20/15-341 pour une application en combles et DTA 20/15-340*01Mod pour une application en murs

✓ Fiabilité durable : fonctionnement testé et confirmé par un organisme de contrôle indépendant agréé



✓ Sécurité des chantiers hivernaux grâce à la fonction hydrosafe



✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



DTA le plus performant du marché français pour les constructions de toitures et de murs : 20 / 15 - 341 pour les toits et 20 / 15 - 340*01Mod pour les murs. Tous les éléments d'une construction à ossature bois selon DTU 31.2 sont donc aussi réalisables avec la membrane frein-vapeur et d'étanchéité à l'air hygrovariable INTELLO.



TESCON® **Vana**



Ruban adhésif tout usage avec support en non-tissé



Application



Collage fiable à l'intérieur et à l'extérieur

- 1 Collage étanche à l'air de frein-vapeurs et de membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois
- 2 Etanchéité au vent d'écrans de sous-toiture et d'écrans pare-pluie
- 3 Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture dérivés du bois
- 4 Tous les collages à l'intérieur et à l'extérieur peuvent se faire autant entre les écrans/membranes qu'aux éléments de construction adjacents lisses et non minéraux

TESCON® **vana**



Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / pal.
11248	4026639016706	30 m	6 cm	10	48
11249	4026639016713	30 m	6 cm	20	UE pro *
11250	4026639016683	30 m	7,5 cm	4	96
15076	4026639150769	30 m	10 cm	2	96
11251	4026639016690	30 m	15 cm	2	96
13491	4026639134912	30 m	20 cm	1	96

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Avantages



✓ Collage fiable à l'intérieur et à l'extérieur, même en cas d'humidité : colle SOLID résistante à l'eau



✓ Facilité dans l'organisation des travaux : le support en non-tissé peut être enduit directement



✓ Souplesse dans le timing des travaux : résistance aux UV pendant une durée maximale de 6 mois

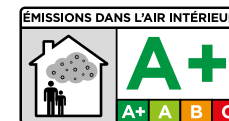


✓ Destinée aux collages étanches à l'air selon les domaines d'application des DTU 36.5, 31.2, 43.4 ainsi que pour des systèmes d'isolation intérieure.

✓ Pouvoir adhésif de 100 ans, testé et confirmé par un organisme agréé

✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

TESCON® **Vana**



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ORCON® F



Colle de raccord tout usage



Application



Réalisation de raccords étanches à l'air et au vent

ORCON®



- 1 Frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air en tout genre
- 2 Ecrans de sous-toiture en tout genre
- 3 Ecrans pare-pluie pour façades
- 4 Répond aux exigences des normes correspondantes DTU 31.2 et Cahier CSTB 3560_V2
- 5 Collage des chevauchements et raccords de films pare-poussière



Conditionnement

Art. n°	GTIN	Conditionnement	Contenu	Rendement	VE
10106	4026639016270	Cartouche	310 ml	5 mm Cordon ~ 15 m 8 mm Cordon ~ 6 m	20
10107	4026639016287	Sachet tubulaire	600 ml	5 mm Cordon ~ 30 m 8 mm Cordon ~ 12 m	12

Avantages



✓ Collage fiable, même par temps de gel : stockage possible jusque $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, mise en œuvre à partir de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$



✓ Garantie d'une adhérence solide et durablement élastique à l'intérieur et à l'extérieur



✓ Très fort pouvoir adhésif et séchage rapide.
Pas besoin de latte de fixation sur les supports solides

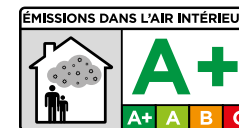


✓ Destiné aux collages étanches à l'air selon DTU 31.2 et Cahier CSTB 3560_V2

✓ Pénétration profonde dans le support



✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



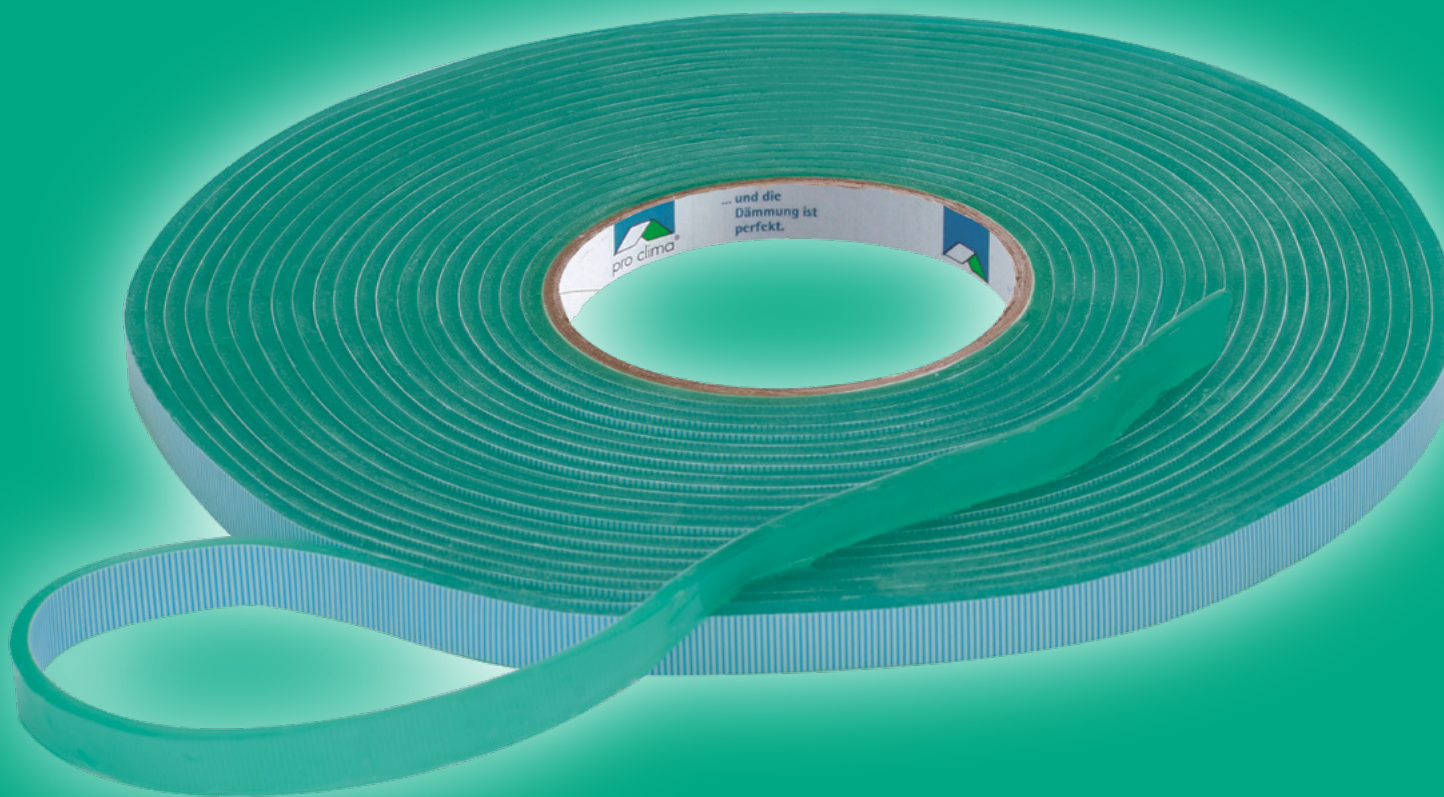
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

ORCON®



ORCON[®] MULTIBOND

Colle de raccord en rouleau pour l'intérieur et l'extérieur



Application



Réalisation de raccords étanches à l'air et au vent

- 1 Frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air en tout genre
- 2 Ecrans de sous-toiture en tout genre
- 3 Ecrans pare-pluie pour façades
- 4 Répond aux exigences des normes correspondantes DTU 31.2 et Cahier CSTB 3560_V2

ORCON® MULTIBOND



Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids	UE	UE / pal.
1AR00572	4026639205728	10 m	11 mm	3 mm	0,74 kg	6 x 2	150
1AR00501	4026639205018	10 m	11 mm	3 mm	3,7 kg	12 UE * pro	150

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !



Avantages



✓ Collage fiable, même par temps de gel :
Stockage possible jusque $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, mise en œuvre à partir de $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$



ORCON MULTIBOND



✓ Application rapide, propre et fiable, grâce au déroulement direct du cordon de colle



✓ Pas besoin de temps de séchage, pouvoir adhésif extrême immédiat, Raccord directement étanche à l'air. Pas besoin de latte de fixation sur les supports solides



✓ Destinée aux collages étanches à l'air selon DTU 31.2 et Cahier CSTB 3560_V2

✓ Colle SOLID résistante à l'eau, sans plastifiants, solvants, émulsifiants ni conservateurs



✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



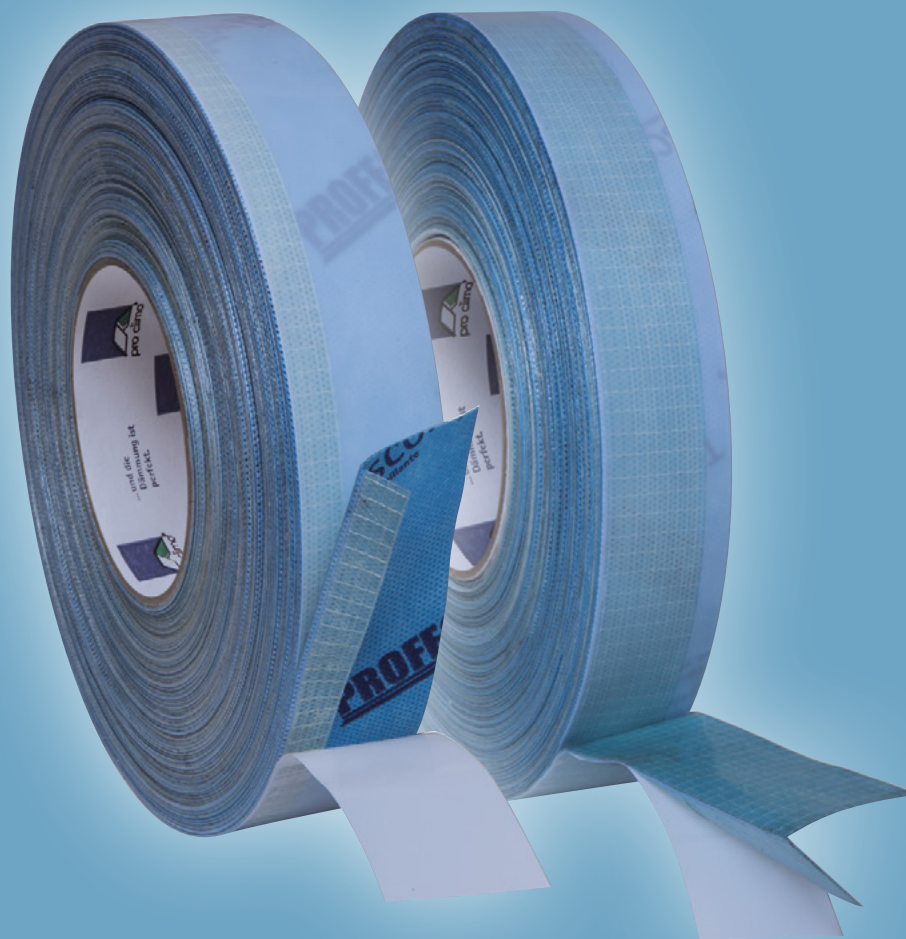
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)



TESCON[®] PROFECT



Ruban adhésif d'angle pré-plié



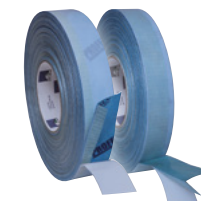
Application



Ruban de raccord d'angle préplié destiné au collage de

- 1 étanche à l'air d'angles de frein-vapeurs et de membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois (par exemple OSB)
- 2 raccords étanches à l'air de fenêtres (de toit), portes, etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- 3 d'angles étanches au vent d'écrans de sous-toiture et d'écrans pare-pluie pour façades
- 4 raccords, par exemple aux fenêtres (de toit) à l'extérieur

TESCON® **PROFECT**







Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / pal.
14780	4026639147806	30 m	50 mm	5	60
14779	4026639147790	30 m	50 mm	20 UE pro *	16
14777	4026639147776	30 m	60 mm	5	60
14778	4026639147783	30 m	60 mm	20 UE pro *	16

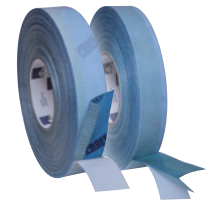
* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Avantages



- ✓ Collage rapide, facile et soigné des angles 
- ✓ Economie en temps de travail : prépliage et surface de collage libre 
- ✓ Adaptation aux situations de construction : proposé en largeurs de 12/38 mm et 25/35 mm 
- ✓ Support en non-tissé enduisable 

TESCON® **PROTECT**



TESCON[®] INVIS

Ruban adhésif tout usage noir



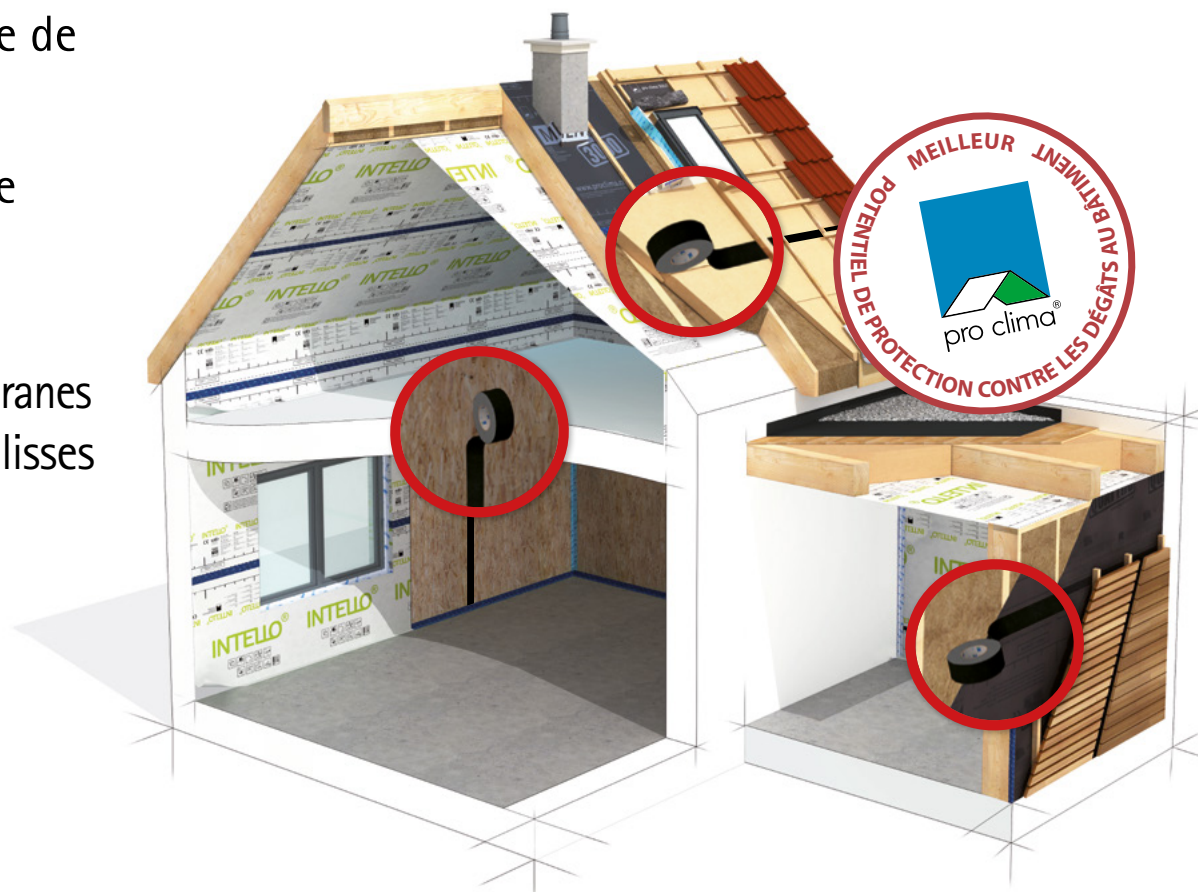
Application



Collage fiable à l'intérieur et à l'extérieur

- 1 Ecrans pare-pluie, étanchéité au vent des écrans de sous-toiture
- 2 Collage étanche à l'air de frein-vapeurs et de membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois
- 3 Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture dérivés du bois
- 4 Tous les collages à l'intérieur et à l'extérieur peuvent se faire autant entre les écrans/membranes qu'aux éléments de construction adjacents lisses et non minéraux

TESCON® INVIS







Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / pal.
11948	4026639119483	30 m	6 cm	10	48
11949	4026639119490	30 m	6 cm	20	UE pro* 24

Avantages



- ✓ Collage fiable, même en cas d'humidité : colle SOLID résistante à l'eau 
- ✓ Devient quasi invisible : le support en non-tissé noir ne se voit pas derrière les bardages à claire-voie 
- ✓ Résistance durablement fiable : résistant aux UV derrière les bardages à claire-voie 
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité 



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

TESCON® INVIS



CONTEGA[®] SOLIDO SL



Ruban de raccord aux menuiseries pour l'intérieur, simple-face, freinant à la diffusion et enduisable



Application



Raccord fiable sur toute la surface à l'intérieur, pour

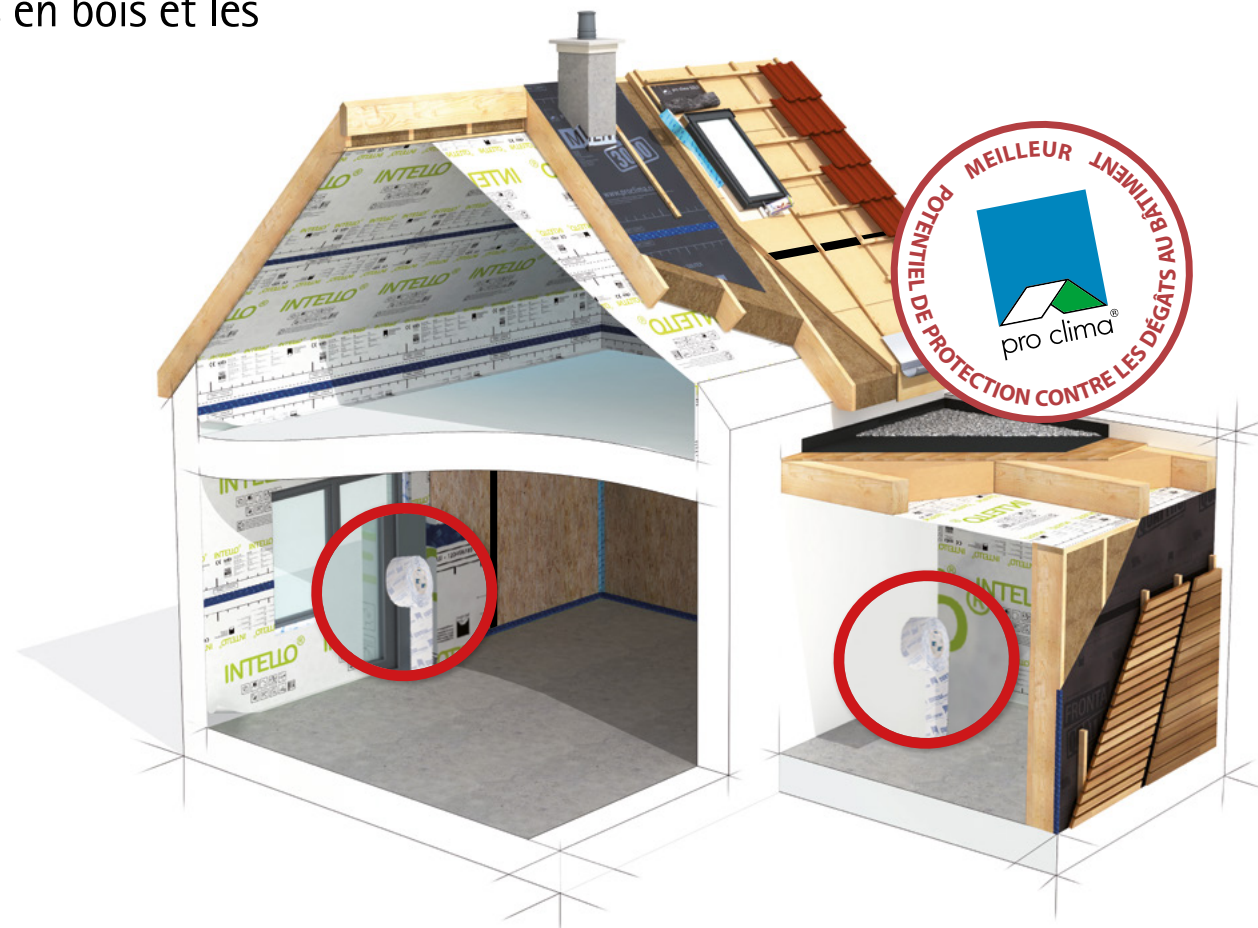
- 1 les fenêtres et portes selon le DTU 36.5 comme calfeutrement par membrane d'étanchéité
- 2 les éléments de construction adjacents en bois et les supports minéraux
- 3 le béton et les briques silico-calcaires

CONTEGA[®] SOLIDO SE




Conditionnement



Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / pal.
16038	4026639160386	30 m	8 cm	8	36
15985	4026639159854	30 m	10 cm	8	36





Avantages



✓ Ruban autocollant sur toute la surface ; le joint devient immédiatement étanche à l'air et la liaison est résistante 

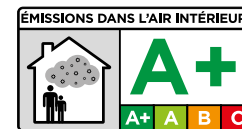
✓ Pouvoir adhésif extrême, même sur les supports minéraux, grâce à la colle SOLID modifiée, résistante à l'eau  

✓ Support en non-tissé enduisable 

✓ Un ruban pour les raccords sur la surface frontale et latérale du dormant de fenêtre 

✓ Facile à appliquer 

✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

CONTEGA[®] SOLIDO SL



CONTEGA[®] SOLIDO EXO



Ruban de raccord pour l'extérieur simple-face, ouvert à la diffusion et enduisable



Application



Raccord fiable sur toute la surface à l'extérieur, pour

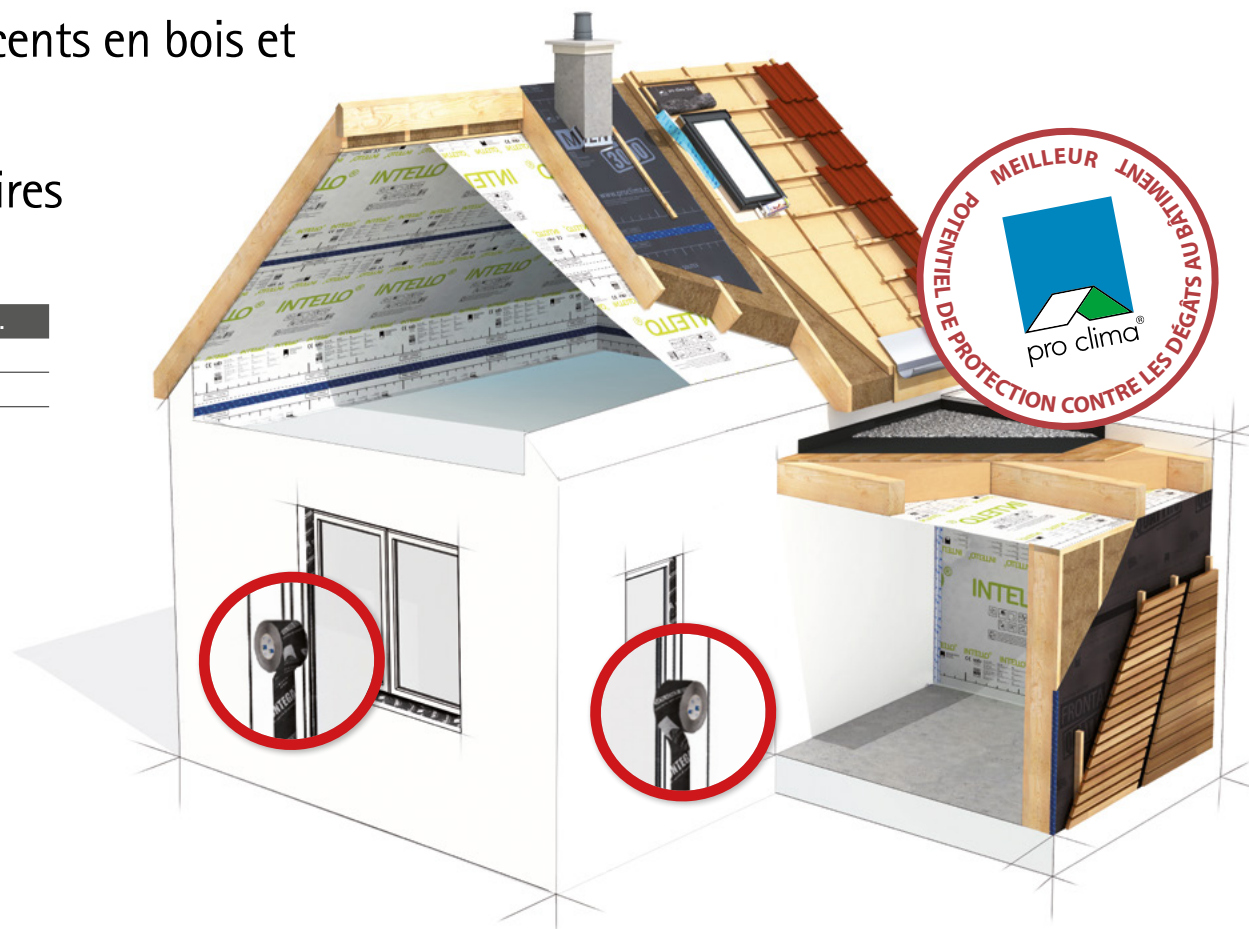
- 1 les fenêtres et portes selon le DTU 36.5 comme calfeutrement par membrane d'étanchéité
- 2 les éléments de construction adjacents en bois et les supports minéraux
- 3 le béton et les briques silico-calcaires

CONTEGA[®] SOLIDO EXO



Conditionnement

Art. n°	GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / pal.
16135	4026639161352	30 m	8 cm	8	36
16136	4026639161369	30 m	10 cm	8	36



Avantages



✓ Ruban autocollant sur toute la surface qui assure immédiatement l'étanchéité au vent et la résistance à la pluie battante du joint ainsi que la solidité de l'assemblage.



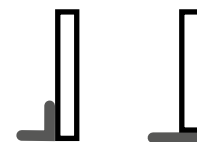
✓ Pouvoir adhésif extrême, même sur les supports minéraux, grâce à la colle SOLID modifiée, résistante à l'eau.



✓ Support en non-tissé enduisable



✓ Un ruban pour les raccords la surface frontale et latérale du dormant de fenêtre



✓ Facile à appliquer 

CONTEGA SOLIDO EXO



SOLITEX FRONTA[®] QUATTRO



Ecran pare-pluie triple couche pour façades avec membrane TEEE monolithique, convient aux bardages à claire-voie et aux façades fermées.



Application



Assure à l'isolant une protection durable et fiable contre le vent et la pluie, lors de l'utilisation

- 1 dans les façades fermées et ouvertes
- 2 Bardage à claire-voie, interstice jusque 35 mm ; largeur des planches = minimum 3x l'interstice

SOLITEX FRONTA®
QUATTRO



Conditionnement

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	UE / pal.
SOLITEX FRONTA QUATTRO	12933	4026639129338	50 m	1,50 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
SOLITEX FRONTA QUATTRO	13729	4026639137296	50 m	3,00 m	150 m ²	27 kg	1	20
SOLITEX FRONTA QUATTRO connect	15042	4026639150424	50 m	1,50 m	75 m ²	14,5 kg	1	20



Avantages



✓ A la fois haute perméabilité à la vapeur et étanchéité maximale à la pluie battante



✓ Conditions de séchage optimales pour les murs

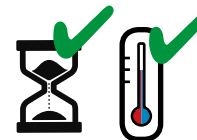
✓ Film fonctionnel TEEE non poreux évacuation active de l'humidité vers l'extérieur



✓ Non-tissé noir avec imprimé d'identification noir dans la zone de chevauchement de lés : invisible derrière les bardages à claire-voie



✓ Résistance au vieillissement et stabilité thermique maximales grâce au film TEEE, 5000 heures de résistance au vieillissement sous UV



✓ Exposition aux intempéries possible pendant deux mois



**SOLITEX FRONTA[®]
QUATTRO**

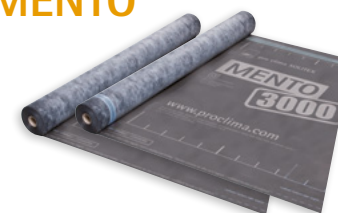


Application



Assure à l'isolant une protection durable et fiable contre le vent et la pluie, lors de l'utilisation sur

Série SOLITEX MENTO®



- 1 voliges ainsi que sur panneaux de sous-toiture en MDF et en fibres de bois.
- 2 isolants thermiques semi-rigides
- 3 dans le cas d'isolants en vrac pour l'insufflation





Lieferformen

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	UE / pal.
SOLITEX MENTO 1000	11447	4026639114471	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1	30
SOLITEX MENTO 1000	12263	4026639122636	50 m	3,00 m	150 m ²	18 kg	1	30
SOLITEX MENTO 1000 connect	12219	4026639122193	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1	30
SOLITEX MENTO 3000	12900	4026639129000	50 m	1,50 m	75 m ²	11 kg	1	20
SOLITEX MENTO 3000	14354	4026639143549	50 m	3,00 m	150 m ²	22 kg	1	20
SOLITEX MENTO 3000 connect	12909	4026639129093	50 m	1,50 m	75 m ²	11 kg	1	20
SOLITEX MENTO 3000 connect	16321	4026639163219	50 m	3,00 m	150 m ²	22 kg	1	20
SOLITEX MENTO 5000	12903	4026639129031	50 m	1,50 m	75 m ²	16 kg	1	20
SOLITEX MENTO 5000	13759	4026639137593	50 m	3,00 m	150 m ²	34 kg	1	20
SOLITEX MENTO 5000 connect	12910	4026639129109	50 m	1,50 m	75 m ²	16 kg	1	20
SOLITEX MENTO PLUS	12905	4026639129055	50 m	1,50 m	75 m ²	13 kg	1	20
SOLITEX MENTO PLUS	13758	4026639137586	50 m	3,00 m	150 m ²	26 kg	1	20
SOLITEX MENTO PLUS connect	12911	4026639129116	50 m	1,50 m	75 m ²	13 kg	1	20

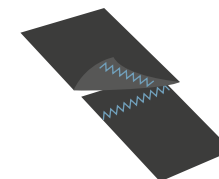
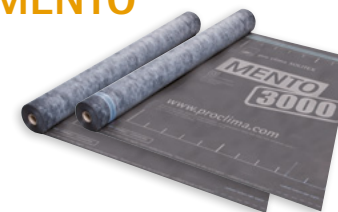


Avantages



- ✓ Transport de diffusion actif, grâce à au film monolithique TEEE, pour des éléments de construction durablement secs 
- ✓ Ecrans de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV) avec une valeur s_d inférieure ou égale à 0,05 m
- ✓ Très grande étanchéité à la pluie battante 
- ✓ Très bonne stabilité thermique 
- ✓ Grande résistance à l'abrasion, grâce aux non-tissés en microfibres
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois 
- ✓ Utilisable comme couverture provisoire
- ✓ Disponible en version connect avec deux zones autocollantes intégrées
- ✓ Gamme de produits pro clima MENTO disponible comme membrane TR1 à TR3, en ce qui concerne la résistance à la traction et à la déchirure selon le Cahier CSTB 3651-1

Série SOLITEX MENTO®



KAFLEX / ROFLEX

Manchettes d'étanchéité



Application



Pour l'application

- 1 Manchettes destinées à la réalisation rapide et durablement étanche des passages de câbles et de conduits à travers la couche d'étanchéité à l'air
- 2 dans les toits, plafonds et murs
- 3 à l'intérieur et à l'extérieur

KAFLEX / ROFLEX



Conditionnement



KAFLEX mono/duo

Manchettes pour 1 ou 2 câbles, Ø 6-12 mm

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
KAFLEX mono für 1 Kabel - Ø 6-12 mm	10724	4026639016195	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX mono für 1 Kabel - Ø 6-12 mm	10725	4026639016188	14,5 cm	14,5 cm	30
KAFLEX duo für 2 Kabel - Ø 6-12 mm	10726	4026639016171	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX duo für 2 Kabel - Ø 6-12 mm	10727	4026639016072	14,5 cm	14,5 cm	30

KAFLEX multi

Manchettes pour faisceau de câbles (jusqu'à 16 câbles), Ø 6-12 mm

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
KAFLEX multi pour 1 à 16 câbles - Ø 6-12 mm	10728	4026639016096	14 cm	14 cm	2
KAFLEX multi pour 1 à 16 câbles - Ø 6-12 mm	10729	4026639016102	14 cm	14 cm	20

KAFLEX post

Manchettes pour câbles à insérer ultérieurement

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
KAFLEX post pour 1 câble - Ø 6-12 mm	12942	4026639129420	14 cm	14 cm	5
KAFLEX post pour 1 câble - Ø 6-12 mm	12943	4026639129437	14 cm	14 cm	20

ROFLEX 20

Manchettes pour conduits, Ø 15 à 30 mm

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
ROFLEX 20 pour conduits - Ø 15-30 mm	10730	4026639016393	14,5 cm	14,5 cm	5
ROFLEX 20 pour conduits - Ø 15-30 mm	10731	4026639016416	14,5 cm	14,5 cm	30

ROFLEX 20 multi

Manchette pour faisceau de gaines de protection (jusqu'à 9 gaines)

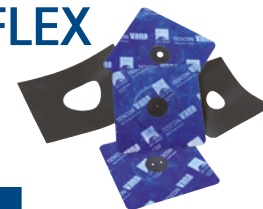
Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
ROFLEX 20 multi pour jusqu'à 9 gaines	12936	4026639129369	20 cm	20 cm	2

ROFLEX 30/50/100/150/200/250/300

Manchettes-pour conduits

Article	Art. n°	GTIN	Long.	Larg.	UE
ROFLEX 30 pour conduits Ø 30-50 mm	14166	4026639141668	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 30 pour conduits Ø 30-50 mm	14167	4026639141675	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 50 pour conduits Ø 50-90 mm	10732	4026639016430	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 50 pour conduits Ø 50-90 mm	10733	4026639016447	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 100 pour conduits Ø 100-120 mm	10734	4026639016454	20 cm	20 cm	2
ROFLEX 100 pour conduits Ø 100-120 mm	10735	4026639016461	20 cm	20 cm	20
ROFLEX 150 pour conduits Ø 120-170 mm	10736	4026639016478	25 cm	25 cm	2
ROFLEX 150 pour conduits Ø 120-170 mm	10737	4026639016485	25 cm	25 cm	20
ROFLEX 200 pour conduits Ø 170-220 mm	10738	4026639016492	30 cm	30 cm	2
ROFLEX 200 pour conduits Ø 170-220 mm	10740	4026639016508	30 cm	30 cm	20
ROFLEX 250 pour conduits Ø 220-270 mm	12832	4026639128324	45 cm	45 cm	2
ROFLEX 300 pour conduits Ø 270-320 mm	12842	4026639128423	50 cm	50 cm	2

KAFLEX / ROFLEX



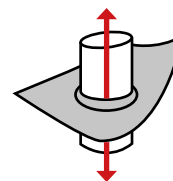
Avantages



✓ Fiabilité garantie même dans un environnement extrêmement chaud : résistance aux températures jusque 150 °C



✓ Maintien de l'étanchéité du raccord : possibilité de faire coulisser les câbles et conduits après le montage des manchettes



✓ Mise en œuvre facile et rapide 

✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux percements à travers façades et sous-toitures



✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois

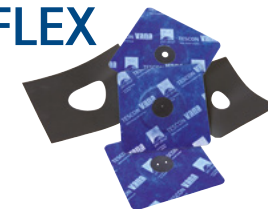


✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

KAFLEX / ROFLEX



TESCON® PRIMER RP



Sous-couche sans solvants



Application



Pour l'application comme

- 1 Couche d'accrochage pour bois, panneaux en fibres de bois et maçonnerie
- 2 Sous-couche d'accrochage pour toitures, murs et dalles de plancher
- 3 Consolidation du support pour un collage ultérieur avec les rubans adhésifs pro clima

TESCON® **PRIMER RP**



Conditionnement

Conditionnement	Art. n°	GTIN	Contenu	Largeur du ruban adhésif	Rendement	UE	UE / Pal.
pot	11427	4026639114273	0,75 l	60 mm	ca. 60 m	6	84
				75 mm	ca. 45 m		
				150 mm	ca. 22 m		
pot	11430	4026639114303	2,5 l	60 mm	ca. 185 m	4	40
				75 mm	ca. 150 m		
				150 mm	ca. 75 m		
flacon doseur	11449	4026639114495	1 l	60 mm	ca. 75 m	6	72
				75 mm	ca. 60 m		
				150 mm	ca. 30 m		

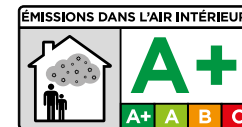
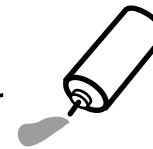
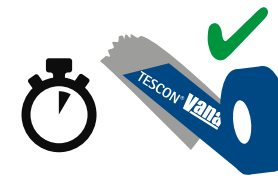


Avantages



- ✓ Consolidation de support non solides ou poussiéreux
- ✓ Possibilité de poursuivre directement les travaux, pas besoin de respecter un temps de séchage : sur les supports absorbants, le collage peut se faire directement sur la sous-couche humide
- ✓ Mise en œuvre avec une seule main : application et répartition avec un distributeur-doseur
- ✓ Application aussi sur support humide
- ✓ Mise en œuvre également possible par temps de gel
- ✓ Sans solvants
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

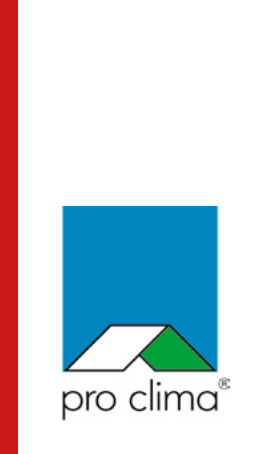
TESCON® **PRIMER RP**



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



pro clima SERVICE



Disponibilité rapide
des marchandises



Contrôle et validation
des parois



Equipe commerciale
sur terrain



Formations



Bâtiments sains



Garantie et assurance
décennale



Hotline technique



Qualité





Disponibilité rapide des marchandises



- ✓ Toute commande passée avant 11h00 quitte notre entrepôt le jour même.
- ✓ Arrivée de la commande chez le client dans les 2 à 4 jours ouvrables
- ✓ Livraison au client ou directement sur le chantier
- ✓ Commandes en petites quantités et expéditions expresses également possibles

Vos interlocutrices personnelles au service après-vente de pro clima sont Véronique Jauffrit et Doris Dähler.



Véronique Jauffrit



Doris Dähler

Tél. : 01 86 37 00 70
info@proclima.info



 pro clima **SERVICE**



Validation des composants constructifs et analyse en physique du bâtiment



- ✓ Evaluation hygrothermique rapide et gratuite des parois pour vous et vos clients
- ✓ Contrôle et évaluation à l'aide de logiciels de physique du bâtiment de l'Institut Fraunhofer pour la physique du bâtiment IBP.
- ✓ Analyse de différents types de paroi : Murs, plafonds, toitures inclinées, toitures-terrasses accessibles ou inaccessibles
- ✓ Etudes des constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment, comme par exemple les toits plats ou systèmes d'isolation intérieure ITI
- ✓ Réalisation des études uni- et bidimensionnelles avec le logiciel WUFI (transfert de chaleur et d'humidité transitoire)
- ✓ Visualisation des courbes isothermes et analyses des ponts thermiques

Vos interlocuteurs personnels au service Techniques d'application de pro clima sont Lorraine Guitton et Leo Morche.

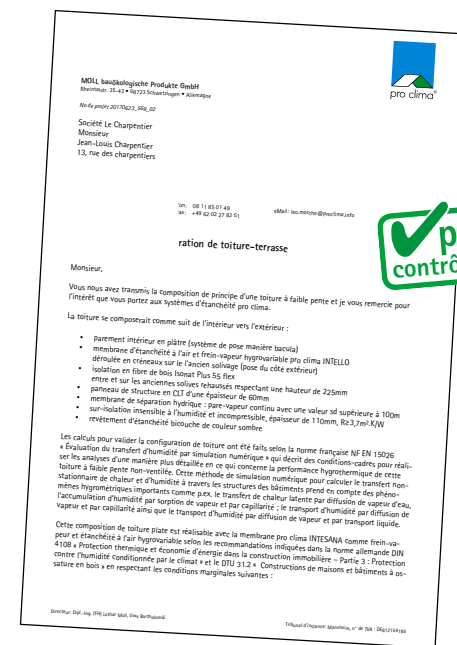
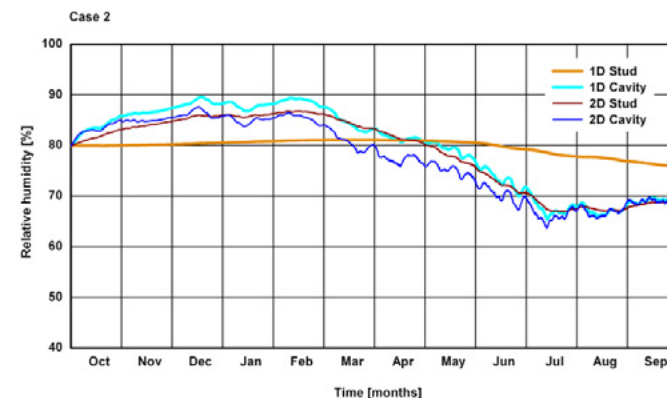


Lorraine Guitton
Dipl.-Ing. Construction Bois



Leo Morche
Dipl.-Ing.

Tél. : 01 86 37 00 45
technique@proclima.de



pro clima SERVICE



Compétence sur place



- ✓ Assistance personnelle pour une étanchéité vraiment fiable de l'enveloppe du bâti
- ✓ Des interlocuteurs expérimentés dans votre région
- ✓ Conseils et formations
- ✓ Dans vos espaces de vente ou directement chez vos clients

France secteur nord-ouest

M. Martial Chevalier
Les Grées de la Mussais
F-35890 Bourg des Comptes
portable : 06 75 33 90 08
martial.chevalier@proclima.com
www.proclima.info



Mlle Virginie Porquet
portable: 06 09 41 65 86
virginie.porquet@proclima.info



France secteur nord-est

M. Christian Philipps
51 rue principale
F-67150 Daubensand
tél : 03 90 00 27 50
fax : 03 88 68 52 96
portable: 06 37 30 21 50
christian.philipps@proclima.com
www.proclima.info



M. Jean-Louis Ehrhard
portable: 06 79 02 99 43
jean-louis.ehrhard@proclima.info



M. Luc Deschamps
portable: 06 14 99 40 62
luc.deschamps@proclima.info



France secteur sud-ouest

M. Daniel Couturier
32, chemin de Sarron
F-47310 Brax
fax : 05 53 67 11 93
portable : 06 21 06 67 19
daniel.couturier@proclima.com
www.proclima.info



France secteur sud-est

M. Didier Janaud
Les Tardys
F-71960 Verze
tél/fax : 03 85 33 37 76
portable : 06 12 70 20 27
didier.janaud@proclima.com
www.proclima.info



France secteur Région PACA

Christophe Beaussire
Fabrique 21, 120 avenue du Port
78955 Carrières sous Poissy
Tél. : 01 86 37 00 70
Port. : 06 08 09 76 74
christophe.beaussire@proclima.info
www.proclima.info





Formations destinées à vos clients



- ✓ Augmentation du chiffre d'affaires et simplification des conseils, grâce à des clients eux-mêmes bien formés sur la mise en œuvre des produits
- ✓ Connaissances théoriques et pratiques pointues
- ✓ Formations données par une équipe de pro clima experte en techniques d'application et mise en œuvre pratique
- ✓ Dans vos locaux, auprès de l'artisan ou même directement sur le chantier

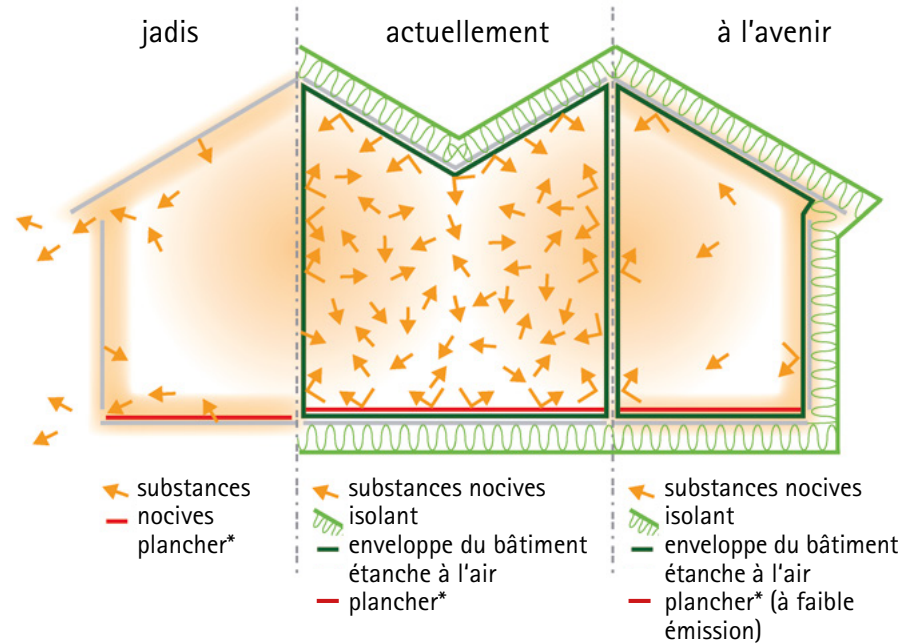




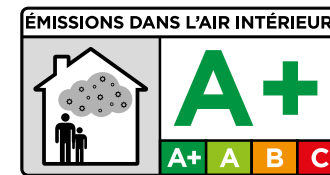
Des bâtiments plus sains



- ✓ L'air est absolument indispensable à notre vie
- ✓ Les bâtiments sont plus étanches de nos jours que jadis.
-> Plus forte concentration de substances nocives
- ✓ Les produits de construction ne devraient pas polluer l'air ambiant.
- ✓ Les systèmes pro clima font l'objet de contrôles par un organisme indépendant, avec les meilleurs résultats dans le test de nocivité.
- ✓ Depuis toujours, la santé de l'habitat est un objectif important lors du développement des produits



*Dans le graphique, le plancher symbolise tous les matériaux de construction présents dans l'espace intérieur.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Les systèmes pro clima offrent une sécurité juridique et garantissent une qualité certifiée de l'air ambiant, donc un habitat qui respire la santé.

pro clima SERVICE





Jusqu'à 10 ans de garantie



- ✓ Garantie complète en cas de dommage
- ✓ Prise en charge de tous les frais liés au dommage
- ✓ Démontage, élimination, remplacement des matériaux et remontage

Couverture complète de la garantie :
fr.proclima.com/service/garantie-du-systeme



Hotline technique



N'HÉSITEZ PAS À NOUS PARLER

- ✓ Réponses immédiates aux questions sur la physique du bâtiment
- ✓ Les ingénieurs du service Techniques d'application de pro clima vous aident avec leurs connaissances spécialisées
- ✓ Evaluation de constructions
- ✓ Conseils en matière d'application et d'utilisation de systèmes et produits
- ✓ Contrôle final et réception de structures et éléments de construction : La garantie décennale de pro clima

Pour vous en tant que commerçant spécialisé

SERVICE GRATUIT

Tél: 01 86 37 00 45



Lorraine Guitton Dipl.-Ing. Construction Bois



Leo Morche Dipl.-Ing.

 pro clima **SERVICE**





Qualité : 100 ans de pouvoir adhésif



- ✓ Fonctionnement durant 100 ans testé et confirmé par un organisme de contrôle indépendant
- ✓ Durabilité unique au monde
- ✓ Rubans adhésifs avec colle résistante à l'eau
- ✓ Application à l'intérieur et à l'extérieur

Vous trouverez tous les détails sous :
proclima.com/100years

100 ANS

ADHÉRENCE

✓ testé avec succès
✓ unique au monde

TESCON VANA | TESCON No.1 | UNI TAPE

www.proclima.com/100years

100 ans

CONFIRMATION

**Une étanchéité à l'air durable avec pro clima!
Testé pour toute la durée d'utilisation.**

- ✓ Fonctionnement fiable, testé pour 100 ans
- ✓ Confirmation par un organisme indépendant
- ✓ Exigences minimales largement dépassées

L'isolation thermique et l'étanchéité à l'air doivent fonctionner plus de 50 ans

Les rubans adhésifs utilisés pour l'étanchéité à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 ou OENORM B 8110-2 doivent avoir une durabilité de 50 à 100 ans. Celle-ci correspond en effet à la durée de vie prévue pendant laquelle la structure d'isolation thermique doit bénéficier d'une protection efficace contre les dégâts dus à l'apport d'humidité par convection. La durée précitée coïncide avec la réalité : actuellement, dans les constructions des années 1950, 1960 et 1970, on optimise l'étanchéité à l'air et on remplace les isolations thermiques ou on les adapte aux exigences légales actuelles.

17 ans peuvent déjà être considérés comme une période durable

Dans le cadre d'un projet de recherche sur l'assurance qualité des techniques d'assemblages à base de rubans adhésifs pour les couches d'étanchéité à l'air, l'Université de Kassel a développé un processus de vieillissement accéléré pour les assemblages collés à l'aide de rubans adhésifs. Celui-ci prévoit qu'après un stockage à une température de l'air et un taux d'humidité accusés (65 °C et 80% d'humidité relative de l'air) sur une période de 120 jours (dans la réalité, cela correspond à environ 17 ans), les rubans adhésifs doivent présenter les valeurs de résistance à la traction minimales prédéfinies. Si c'est le cas, le ruban adhésif testé peut déjà être considéré comme durable.

Les rubans adhésifs pro clima ont été testés avec succès pour 100 ans

Pour tester la durabilité des collages étanches à l'air, pro clima a également soumis ses rubans adhésifs TESCON VANA, UNI TAPE et TESCON No.1 à un vieillissement accéléré auprès de l'Université de Kassel, dans les conditions générales décrites ci-dessus. En plus, la durée du test a été allongée, passant de 120 à 700 jours. 700 jours de vieillissement accéléré correspondent à 100 ans dans la réalité. Les trois rubans adhésifs pro clima ont aussi démontré leur résistance fiable lors de ce test prolongé de vieillissement accéléré.

Avec pro clima, vous faites le bon choix !

Les tests prolongés réalisés dans des conditions sévères confirment la capacité des rubans adhésifs TESCON VANA, UNI TAPE et TESCON No.1 à garantir l'étanchéité à l'air durable exigée par les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. Ils prouvent qu'avec pro clima, les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que les panneaux dérivés du bois étanches à l'air bénéficient d'un collage vraiment fiable.

TESCON **Vana**

UNI TAPE

TESCON **No.1**



pro clima SERVICE

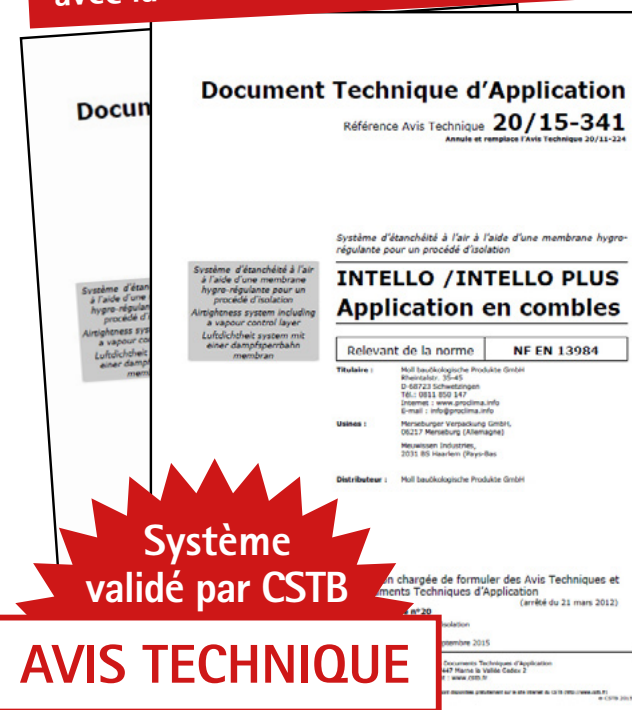
✓ Qualité : agrément DTA



- ✓ Agrément DTA le plus performant du système hygrovariable INTELLO pour les murs et toitures
- ✓ Système frein-vapeur et d'étanchéité à l'air complet, agréé avec ses produits complémentaires (rubans adhésifs, colles de raccord, rubans de raccord pour menuiseries, manchettes, etc.)
- ✓ INTELLO et INTELLO PLUS conviennent également aux parois soumises au climat de montagne
- ✓ Adapté aux toitures froides non ventilées
- ✓ Les membranes frein-vapeurs et d'étanchéité à l'air hygrovariables INTELLO et INTELLO PLUS peuvent s'utiliser avec tous types d'isolant (fibres naturelles et minérales, isolants insufflés).
- ✓ Les points singuliers, dont les raccords ainsi que les passages de câbles et conduits, bénéficient d'une réalisation fiable et facile, grâce aux composants spécifiques du système

Une réelle sécurité pour l'artisan et le maître d'ouvrage : système hygrovariable agréé, avec un grand potentiel de rediffusion, pour éviter les dégâts d'humidité et les moisissures. Des constructions fiables grâce à la fonctionnalité durable certifiée et l'excellente qualité des produits du système. Les différents composants du système (frein-vapeurs hygrovariables, rubans adhésifs, colles de raccord et solutions pour points singuliers) sont parfaitement coordonnés afin de garantir la continuité de la couche étanche à l'air à long terme.

Certification DTA, d'où la possibilité de réaliser tous les éléments de construction répertoriés dans le DTU 31.2 également avec la membrane hygrovariable !



Système
validé par CSTB

AVIS TECHNIQUE

DTA 20/15-340*01
DTA 20/15-341



pro clima **SERVICE**



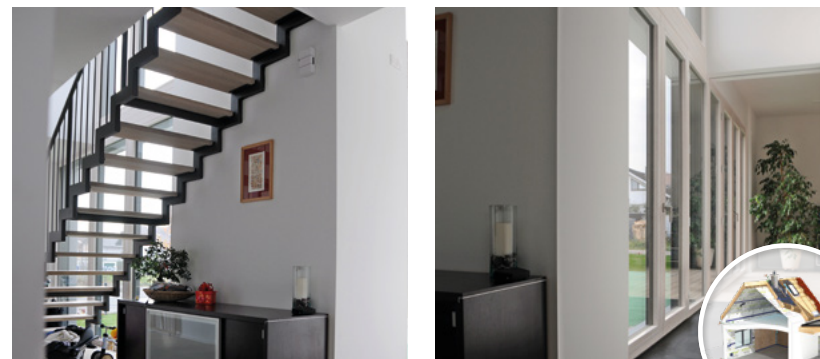
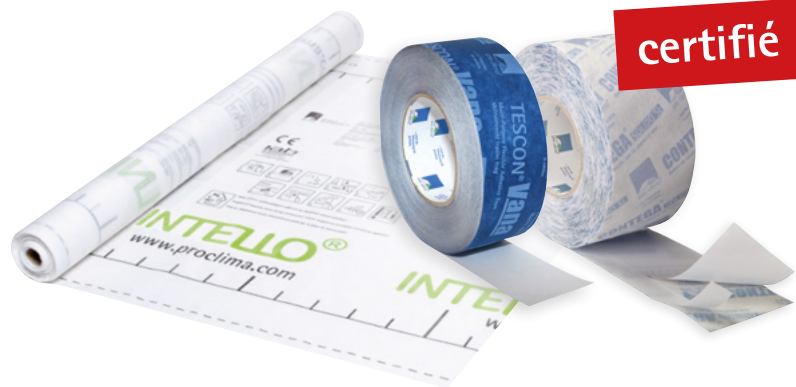
Qualité : le système INTELLO certifié conforme pour maison passive



- ✓ Premier système d'étanchéité à l'air hydrosafe avec certificat pour maison passive
- ✓ Pratique : raccords et chevauchements contrôlés dans le système
- ✓ Gain de sécurité pour les concepteurs et les artisans : perméabilité à l'air du système extrêmement réduite, à $0,01 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \text{ h})$
- ✓ Etanchéité à l'air contrôlée et confirmée par l'organisme indépendant agréé « Passivhaus-Institut Darmstadt » : meilleure catégorie d'efficience phA



certifié Passivhaus



pro clima SERVICE



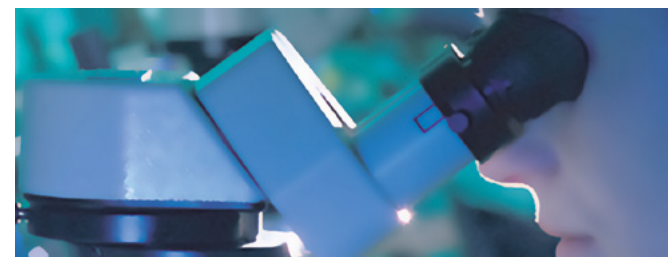


Expérience et innovation

Développement de la société MOLL pro clima



- ✓ Années 1970 et 1980 : l'époque pionnière. Bureau-conseil en construction écologique, négoce de matériaux de construction écologiques, développement et distribution des premières bandes de protection contre la convection
- ✓ 1994 : commercialisation de la marque pro clima avec le système professionnel complet pour l'étanchéité à l'air
- ✓ 2004 : commercialisation du système frein-vapeur haute performance INTELLO ; nouveaux niveaux d'exigence et d'excellence en matière de protection contre les dégâts au bâtiment et les moisissures
- ✓ Orientation systématique de toutes les activités vers l'amélioration de la santé de l'habitat
- ✓ Actuellement, société active dans plus de 40 pays du monde entier
- ✓ Collaboration au sein de plusieurs commissions de normalisation
- ✓ Investissements permanents dans la recherche et le développement
- ✓ Promotion d'initiatives en faveur d'une construction viable à long terme



Uwe Bartholomäi

Gérant
Marketing, distribution,
organisation, technologies
de l'information et
développement du personnel

Lothar Moll

Fondateur, propriétaire
et gérant R&D,
production,
qualité, export

