

## Service commercial pro clima

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

### Secteur Ouest

1 M. Martial Chevalier  
portable : 06 75 33 90 08  
martial.chevalier@proclima.info



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



### Secteur Nord

2 M. Arnaud Froissart  
portable : 06 31 84 28 91  
arnaud.froissart@proclima.info



### Secteur Ile de France

3 M. Aurélien Sautron  
portable : 07 87 38 18 78  
aurelien.sautron@proclima.info



### Secteurs Centre et Auvergne-Limousin

4 + 7 M. Jonathan Ferré  
portable : 06 72 17 14 65  
jonathan.ferre@proclima.info



### Secteur Est

5 M. Christian Philipps  
portable : 06 37 30 21 50  
christian.philipps@proclima.info



### Secteur Sud-Ouest

6 M. Tiago Mendes  
portable : 06 30 85 26 01  
tiago.mendes@proclima.info



### Secteur Sud-Languedoc

9 M. Mathieu Roca  
portable : 06 42 66 25 30  
mathieu.roca@proclima.info



### Secteur PACA

10 M. Ouissem Ouaziz  
portable : 06 42 66 23 20  
ouissem.ouaziz@proclima.info



### Secteur Rhône-Alpes

8 M. Didier Janaud  
portable : 06 12 70 20 27  
didier.janaud@proclima.info



### Suisse

12 Jean-Michel Bertrand  
portable : +41 (0) 79 456 52 99  
jean-michel.bertrand@proclima.ch



13 Christian Schneuwly  
portable : +41 (0) 79 920 71 04  
christian.schneuwly@proclima.ch



14 + 15 Philipp Kuechler  
portable : +41 (0) 79 309 22 27  
philipp.kuechler@proclima.ch



### Belgique

11 ISOPROC SOLUTIONS  
Boterstraat 23a · 2811 Mechelen (Hombeek)  
tél : +32 15 62 39 35  
info@isoproc.be | isoproc.be | be.proclima.com



BlowerDoor test d'étanchéité à l'air  
ISOPROC INNOSIO  
testing@isoproc.be | innovio.be

## Responsable commercial

M. Christophe Beaussire  
portable : 06 42 66 26 59  
christophe.beaussire@proclima.info



## Hotline technique

### France

tél. : +33 (0) 1 86 37 00 45  
technique@proclima.info



Lorraine Guitton



Bastien Garenaux



Leo Morche



Joséphine Mougel

### Suisse

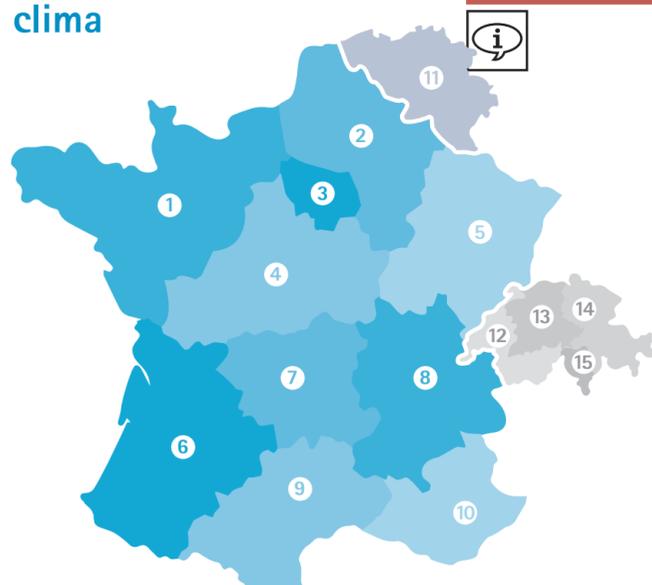
tél. (F) : +41 (0) 22 518 18 98  
tél. (A) : +41 (0) 52 588 00 79  
technique@proclima.ch



Benjamin Lüssi

### Belgique

tél. : +32 (0) 15 62 19 35  
fax : +32 (0) 15 62 39 36  
technical@isoproc.be  
isoproc.be | be-fr.proclima.com



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

### Étanchéité intelligente

Système INTELLO rend votre paroi particulièrement sûre. Système frein-vapeur haute performance hydrosafe hydrovariabilité d'un facteur supérieur à 100 s<sub>d</sub> de 0,25 m à plus de 25 m. Avis techniques du CSTB (20/15-341 et 20/15-340\*01 Mod).

AVIS TECHNIQUE  
Système validé par CSTB  
DTA 20/15-340\_V2  
DTA 20/15-341\_V2

CERTIFIED COMPONENT  
KOMPONENTENLISTE

### Rénovation facile

Systèmes DASAPLANO et DASATOP combinent une pose simple et un fonctionnement sûr. Systèmes d'étanchéité à l'air pour une rénovation de toiture depuis l'extérieur.

### Raccord de menuiserie pratique

pro clima - fenêtre.simple. étanche raccorder les fenêtres et les portes au gros œuvre de façon durable. Systèmes d'étanchéité pour l'intérieur, l'extérieur et le dessous de l'appui de fenêtre testés par l'ift de Rosenheim.

RAL  
GÜTEZEICHEN  
Fugendichtungs-Komponenten- und -Systeme

100 ANS  
ADHÉRENCE  
✓ testé avec succès  
✓ unique au monde  
proclima.com/100years

### Raccord sûr

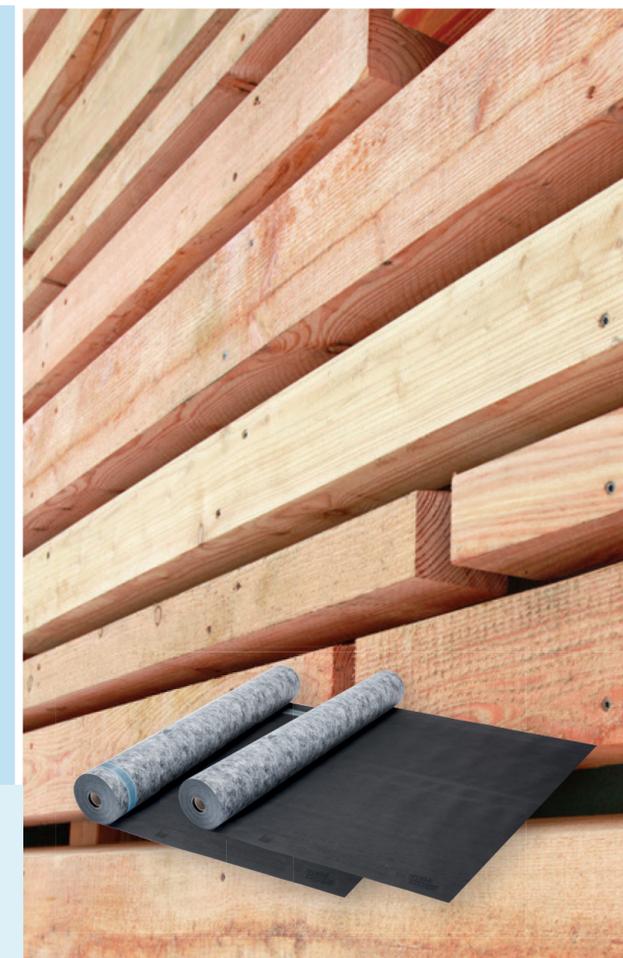
pro clima moyens d'assemblage collent de manière sûre à l'intérieur et à l'extérieur. Rubans adhésifs fiables dotés de la colle SOLID, résistante à l'eau, colles sans solvant, sous-couches et traitement des points singuliers.

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 · D-68723 Schwetzingen · Allemagne  
Tél. : + 49 (0) 62 02 - 27 82.0 · eMail : info@proclima.com · proclima.com

# Protection optimale pour les murs

avec les écrans de façade pare-pluie pro clima  
SOLITEX FRONTA PENTA, SOLITEX FRONTA QUATTRO et  
SOLITEX FRONTA WA



SOLITEX: ouvert à la diffusion (HPV), résistant à la déchirure, étanche à la pluie battante

Ihr pro clima Partner:





## Système SOLITEX FRONTA® PENTA/QUATTRO

À utiliser comme écran pare-pluie de façade ouvert à la diffusion de vapeur d'eau avec film monolithique TEEE. À utiliser derrière un bardage ventilé continu ou à claire-voie (SOLITEX FRONTA QUATTRO : interstices jusque 35 mm et surface ouverte totale maximum de 25%; SOLITEX FRONTA PENTA : interstices jusque 50 mm et surface ouverte totale de maximum 40%) selon les consignes de mise en œuvre.

### Avantages

- ✓ Permet la réalisation de parois sûres : grande perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ N'est pas visible derrière un bardage à claire-voie: non-tissé noir avec impression dans la zone de chevauchement
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des écrans

Pour des joints jusqu'à 35 mm (QUATTRO) ou 50 mm (PENTA)



recouvrir KAFLEX avec TESCON INVIS

### Composants principaux du système



**SOLITEX FRONTA QUATTRO (connect)**  
**SOLITEX FRONTA PENTA (connect)**  
Protège les murs de façon perméable à la vapeur d'eau derrière un parement ajouré jusqu'à 35 mm / 50 mm

**SOLITEX FRONTA WA (connect)**  
Protège les murs de façon hautement perméable à la vapeur d'eau derrière un parement continu

**TESCON INVIS / TESCON VANA**  
Colle de façon durablement résistante à la pluie, devient pratiquement invisible sur des écrans noirs derrière un bardage à claire-voie

**ORCON F**  
Raccorde de façon sûre aux éléments minéraux et/ou rugueux

**ORCON MULTIBOND**  
Raccorde de façon sûre et immédiatement résistante aux éléments minéraux et/ou rugueux



100 ANS  
ADHÉRENCE  
✓ testé avec succès  
✓ unique au monde  
proclima.com/100years



CTB  
COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS



## Système SOLITEX FRONTA® WA

Ecran pare-pluie pour façades hautement perméable à la vapeur et à gestion active de l'humidité, noir, triple-couche, pour la pose sur les voligeages et l'ossature en bois. Exposition aux intempéries possible pendant 3 mois. Convient aux façades fermées.

### Avantages

- ✓ Très robuste : Structure solide triple couche
- ✓ Maintient les parois sèches grâce au film fonctionnel non poreux à gestion active de l'humidité
- ✓ Facile à travailler : Très grande résistance à la déchirure au clou
- ✓ Utilisation derrière les façades fermées
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant trois mois

Utilisation derrière un bardage fermé



### Pour les points singuliers



**TESCON PROTECT**  
Colle dans les angles de façon durablement étanche à l'air et résistante à la pluie - intérieur et extérieur

**DUPLEX**  
Colle les chevauchements de lés et les raccords

**CONTEGA IQ**  
Rend les joints de menuiseries particulièrement sûrs. Est hydrovariable: étanche à l'air et frein-vapeur à l'intérieur, ouvert à la diffusion et résistant à l'eau à l'extérieur

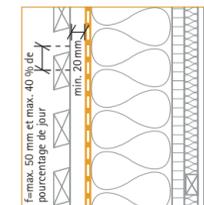
**TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER**  
Consolide les supports de façon simple, rapide et durablement sûre

**KAFLEX / ROFLEX**  
Permet le raccord sûr et rapide des câbles ou gaines - étanche à l'air à l'intérieur, résistant à la pluie et étanche au vent à l'extérieur

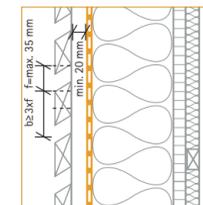
**TESCON INCAV / INVEX**  
Colle les angles rentrants et sortants - étanche à l'air à l'intérieur, résistant à la pluie et étanche au vent à l'extérieur



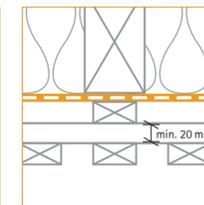
### SOLITEX FRONTA PENTA / QUATTRO



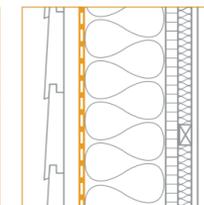
Lattage horizontal (SOLITEX FRONTA PENTA)



Lattage horizontal (SOLITEX FRONTA QUATTRO)



Lattage vertical (SOLITEX FRONTA PENTA/QUATTRO)



bardage horizontal, p. e. à emboîtement ou à clins

### SOLITEX FRONTA WA



### Caractéristiques techniques

Matériau	SOLITEX FRONTA PENTA	SOLITEX FRONTA QUATTRO	SOLITEX FRONTA WA
Couches de non-tissé	3 x microfibres en polypropylène	microfibres en polypropylène	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	2 x TEEE, monolithique	TEEE, monolithique	TEEE, monolithique
Propriété	Valeur	Valeur	Valeur
Couleur	noir	noir	noir
Grammage	280 ±15 g/m <sup>2</sup>	180 ±5 g/m <sup>2</sup>	100 ±5 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	1,1 ±0,2 mm	0,60 ±0,10 mm	0,45 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	185	80	110
Valeur s <sub>d</sub>	0,2 ±0,05 m	0,05 ±0,02 m	0,05 ±0,02 m
Réaction au feu	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Indice d'incendie (CH)	-	5.2	5.2
Exposition aux intempéries	6 mois	6 mois	3 mois
Colonne d'eau	10 000 mm	10 000 mm	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	W1 / W1	W1 / W1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	440 ±35 N/5 cm / 440 ±35 N/5 cm	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm	210 ±20 N/5cm / 140 ±20 N/5cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	365 ±35 N/5 cm / 365 ±35 N/5 cm	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm	190 ±20 N/5cm / 120 ±20 N/5cm
Allongement en traction longit./transv.	40 ±20 % / 40 ±20 %	50 ±20 % / 70 ±20 %	90 ±10 % / 90 ±10 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	28 ±10 % / 28 ±10 %	30 ±20 % / 40 ±20 %	70 ±10 % / 70 ±10 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	375 ±35 N / 375 ±35 N	250 ±30 N / 240 ±30 N	110 ±20 N / 140 ±20 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	réussi (spécifique au façade ajourée)	réussi (spécifique au façade ajourée)	réussi
Comportement au pliage à froid	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Résistance à la température	stable entre de -40 °C à +100 °C	stable entre de -40 °C à +100 °C	stable entre de -40 °C à +100 °C
Conductivité thermique	0,17 W/(m·K)	0,17 W/(m·K)	0,17 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	oui	oui	oui
Marquage CE	existe	existe	existe

### Conditionnement

50 m x 1,50 m (connect); 50 m x 3,00 m

