

Guide pour l'étanchéité fiable de l'enveloppe du bâtiment

... pour une isolation parfaite et une protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures

www.proclima.com

www.be.proclima.com

Cette matrice d'application reprend les recommandations d'étanchéité pro clima au moment de l'impression. Etat 10/2012.
Les recommandations actuelles sont disponibles sur le site www.proclima.com ou en appelant le service d'assistance technique.

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

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

Suisse
Hotline technique
tél. : +41 (0) 52 543 05 50
fax : +41 (0) 52 543 05 51
technik@proclima.ch
www.proclima.com



LA MAISON ECOLOGIQUE .BE

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstr. 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
info@proclima.com

[illegible]

[illegible]

Etanchéité des murs extérieurs	ORCON F / ORCON CLASSIC	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROFIL	DUPLEX	BUDAX TOP 60 mm	BUDAX TOP 75 mm	BUDAX TOP 150 mm	CONTEGA EXO oder IQ	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX			
Bandes SOLITEX																		
Etanchéité / collage des recouvrements des bandes																		
Raccord fenêtres / portes																		
Raccord dalle en béton																		
Percements de tuyaux ⁽³⁾ / câbles électriques ⁽²⁾																		
Fermeture d'ouvertures d'insufflation et réparations																		
Colmater le passage des câbles dans les gaines électriques																		

Etanchéité d'un toit en pente	ORCON F / ORCON CLASSIC	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Rubans adhésifs	TESCON INVIS	TESCON PROFIL	DUPLEX	BUDAX TOP 60 mm	BUDAX TOP 75 mm	BUDAX TOP 150 mm	TESCON PRIMER AC / RP couche de fond	KAFLEX / ROFLEX	TESCON NAIDEC	STOPPA	CLOX
Écrans de sous-toiture SOLITEX																		
Etanchéité / collage des bandes de sous- <i>toiture</i> entre elles																		
Etanchéité / collage des bandes de sous- <i>couverture</i> entre elles																		
Raccord tôles d'écoulement / gouttières																		
Raccord fenêtres de toiture en pente																		
Raccord cheminées																		
Percements de tuyaux ⁽³⁾ / câbles électriques ⁽²⁾																		
Fermeture d'ouvertures d'insufflation et réparations																		
Étanchéité des clous sous le contre-lattage**																		
Colmater le passage des câbles dans les gaines électriques																		
Panneaux en fibres de bois																		
Etanchéité / collage des joints de panneaux																		
Etanchéité / collage au niveau des noues et arêtes																		
Raccord fenêtres de toiture en pente																		
Raccord cheminées																		
Percements de tuyaux ⁽³⁾ / câbles électriques ⁽²⁾																		
Fermeture d'ouvertures d'insufflation																		
Réparations																		
Étanchéité des clous sous le contre-lattage																		
Colmater le passage des câbles dans les gaines électriques																		
Panneaux MDF																		
Etanchéité / collage des joints de panneaux																		
Etanchéité / collage au niveau des noues et arêtes																		
Raccord fenêtres de toiture en pente																		
Raccord cheminées																		
Percements de tuyaux ⁽³⁾ / câbles électriques ⁽²⁾																		
Fermeture d'ouvertures d'insufflation et réparations																		
Étanchéité des clous sous le contre-lattage																		
Colmater le passage des câbles dans les gaines électriques																		

* si membrane en version connect

** selon les exigences de l'Union des artisans couvreurs allemands ZVDH

Étanchéité à l'air avec panneaux dérivés du bois	RAPID CELL	UNI TAPE	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL UNI TAPE Patch	CONTEGA PV	CONTEGA FC, SL ou IQ	BUDAX TOP 150 mm	TESCON PRIMER RP et AC couche de fond	INSTAA-BOX	KAFLEX/ROFLEX	DS+ et ECO COLL	DA-S / ORCON CLASSIC	STOPPA
Étanchéité à l'air avec panneaux dérivés du bois (OSB, contreplaqué, panneaux d'agglomérés)																			
Coller les joints de panneaux	■	■	■	■	■			■									■	■	
Étanchéité / collage sur éléments de construction et aménagements – raccords à ...																			
... maçonnerie enduite																	■	■	
... maçonnerie apparente											■						■	■	
... dalle en béton							■						■	■			■	■	
... éléments de construction en bois raboté		■	■	■	■			■	■								■	■	
... éléments de construction en bois rugueux																	■	■	
... fenêtres de toiture en pente		■	■	■	■			■	■								■	■	
... fenêtre / paroi de construction à ossature en bois		■	■	■	■			■	■								■	■	
... cheminées enduites / isolées de l'intérieur																	■	■	
... cheminées apparentes / isolées de l'intérieur ⁽⁴⁾											■						■	■	
... percements de tuyaux ⁽³⁾			■	■	■			■									■		
... câbles électriques ⁽²⁾			■	■	■			■							■	■			
... Fermeture d'ouvertures d'insufflation et réparations		■	■	■	■	■	■	■		■									
Fenêtres / poutres adjacentes à la maçonnerie apparente											■	■							
Colmater le passage des câbles dans les gaines électriques																			■

(1)

Dans le cas précis de constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment, p.ex. lorsque des éléments de construction doivent être recouverts d'une couche étanche à la vapeur à l'intérieur et à l'extérieur, le domaine d'application des rubans adhésifs est à déterminer avec le service d'assistance technique pro clima (tél: +49 (0) 6202 2782 45). **Le cas échéant, vérifier la compatibilité des bandes.**

(2)

Lors de la réalisation de l'étanchéité à l'air au niveau des câbles électriques avec les rubans adhésifs pro clima, veiller à ce qu'aucune force de traction ne s'exerce sur le câble afin d'éviter que le ruban ne se décolle. INSTAABOX permet d'intégrer les socles de prise et les interrupteurs de manière étanche à la couche d'étanchéité à l'air en l'absence de vide technique.

(3)

Lors de la réalisation de l'étanchéité au niveau des percements à l'aide de manchettes pour conduits exposées temporairement aux intempéries, les raccords aux bandes pro clima DA, SOLITEX et DASATOP peuvent être effectués directement avec les rubans adhésifs TESCON No.1 ou TESCON VANA. Les raccords aux panneaux dérivés du bois avec les rubans adhésifs mentionnés ci-dessus nécessitent un traitement préalable avec la couche de fond TESCON PRIMER RP ou AC.

(4)

Le collage étanche à l'air et durable de la bande pro clima DB+ sur maçonnerie plane (p.ex. brique silico-calcaire ou cuite) ou sur béton peut se faire avec ECO COLL. Pour les non-tissés (p.ex. INTELLO), les films en PE, PA et alu ainsi que les frein-vapeurs, le raccord étanche à l'air peut se faire avec ORCON F ou ORCON CLASSIC. L'étanchéité à l'air de la maçonnerie sera obtenue par application d'un enduit.

(5)

Si vous utilisez les manchettes KAFLEX sur le côté extérieur, veuillez recouvrir la partie bleu clair (ruban adhésif UNI TAPE) par un des rubans adhésif TESCON simple face.

Pour toute information complémentaire concernant la mise en œuvre et les détails de construction veuillez consulter notre catalogue SAVOIR.

Légende:



recommandé



possible



nécessaire



collage recommandé,
primaire indispensable!



solution de collage alternative,
primaire obligatoire!