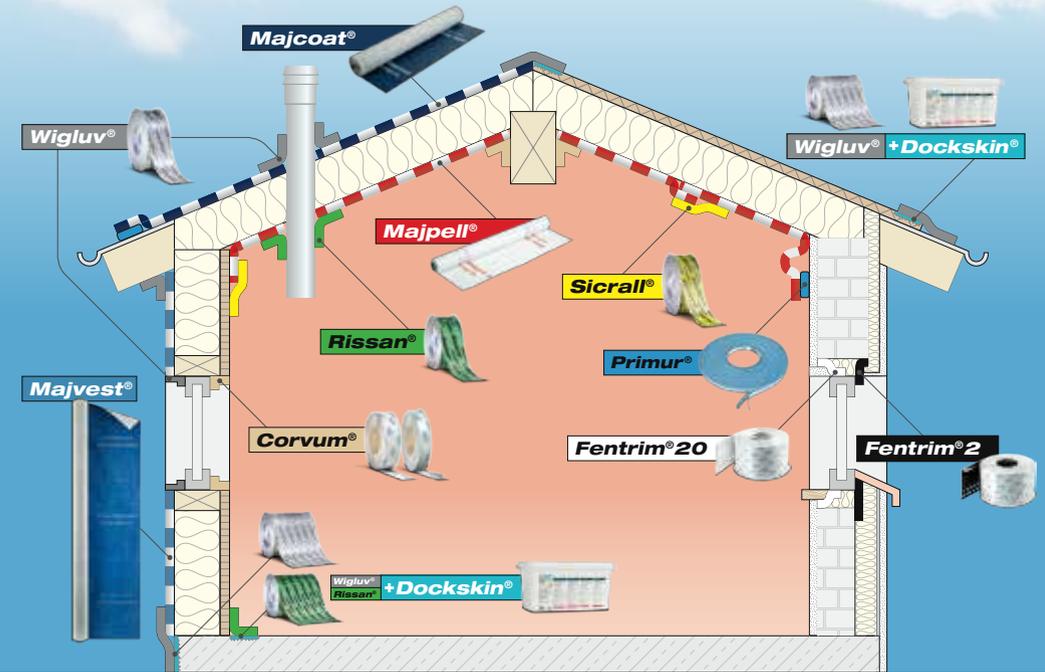


Mode d'emploi

pour les applicateurs professionnels

Tout ce qu'il faut savoir pour la mise en œuvre rapide et sûre des produits hautement performants **SIGA**^{CH}.



SIGA^{CH} Ça colle pour la vie.[®]

En savoir plus sur **SIGA**
en seulement 2 Minuten →



KM8086 SKU2043b
Édition : novembre 2014



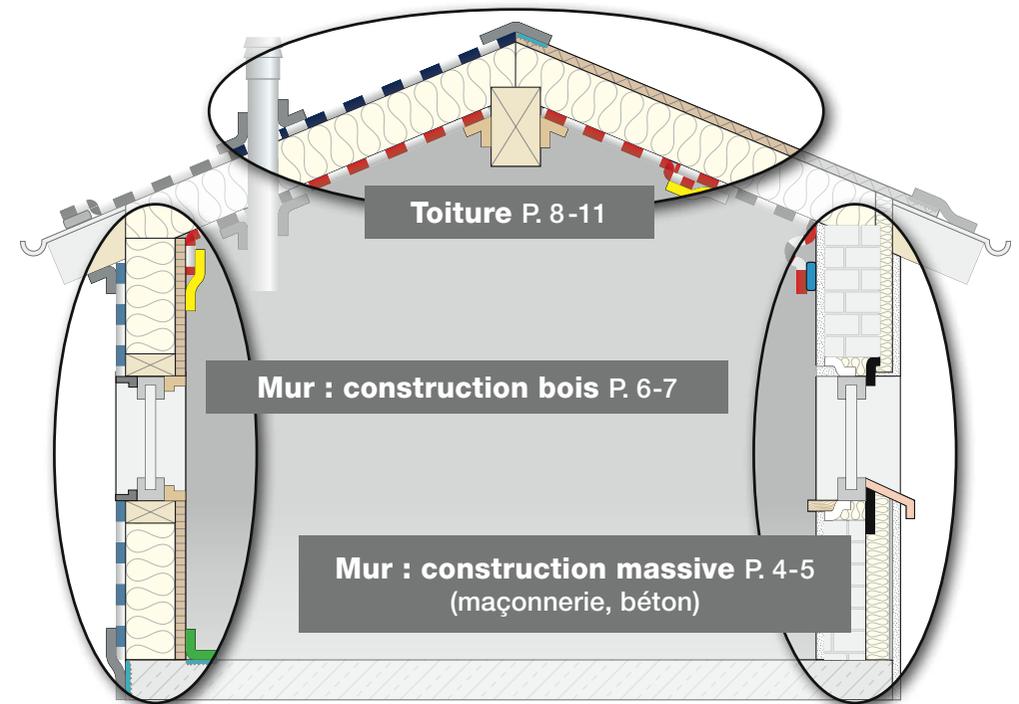
SIGA^{CH} maison étanche

Système d'étanchéité à l'air et au vent
exempt de toxiques ambiants

- ✓ réduit durablement la consommation d'énergie
- ✓ aucun courant d'air
- ✓ aucune dégradation du bâtiment par des moisissures

Détails de construction et solution SIGA

Détails de construction et solution SIGA



Connaissances techniques sur l'étanchéité à l'air,
au vent et à la pluie

Page 12

Avantages SIGA

Page 16

Détails des produits et caractéristiques techniques

Page 96

Garantie et indications techniques

Page 120

Supports appropriés

Page 122



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air



**Fenêtre sur mur de
construction massive**

Page 18



**Mur en bois sur mur de
construction massive**

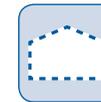
Page 28



**Pare-vapeur sur mur de
construction massive**

Page 30

Mur : construction massive
Extérieur étanche au vent et à la pluie



**Fenêtre sur mur de
construction massive**

Page 36



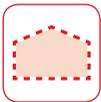
**Écran pour façade sur mur
de construction massive**

Page 40



**Raccordement d'un écran
de sous toiture sur
une construction massive**

Page 42



**Recouvrements
sur un pare-vapeur**

Page 44



Bouche d'insufflation

Page 45



**Raccordement de murs
dans la construction en bois**

Page 46



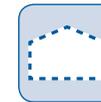
**Fenêtre dans un mur
à ossature en bois**

Page 50



Raccord-socle

Page 52



Écran pour façades



**Montage d'écrans
pour façade**

Page 54



**Recouvrement sur
écrans pour façades**

Page 55



**Traversée sur écrans
pour façade**

Page 56



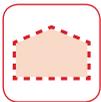
**Raccord d'un écran de
façade sur une fenêtre**

Page 58



Raccord-socle

Page 60



Montage d'un pare-vapeur Page 62



Recouvrements sur un pare-vapeur Page 64



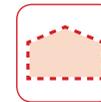
Traversée ronde Page 66



Traversée carrée Page 68



Raccordement d'une panne Page 69



Raccordement d'une fenêtre de toit Page 70



Pare-vapeur sur mur de construction massive Page 30



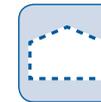
Montage d'un pare-vapeur en cas d'isolation par insufflation Page 73



Montage d'un pare-vapeur lors d'un assainissement de toiture par l'extérieur Page 76



Montage d'un pare-vapeur en cas d'isolation sur chevrons Page 78



Lé de sous-couverture



Montage d'un lé de sous-couverture

Page 82



Recouvrement de lés de sous-couverture

Page 85



Traversées de lés de sous-couverture

Page 87



Montage de la bande d'étanchéité pour clous

Page 88



Raccordement d'une fenêtre de toit

Page 90



Raccordement d'un écran lé de sous-couverture sur une construction massive

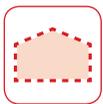
Page 42

Panneau mou en fibres de bois

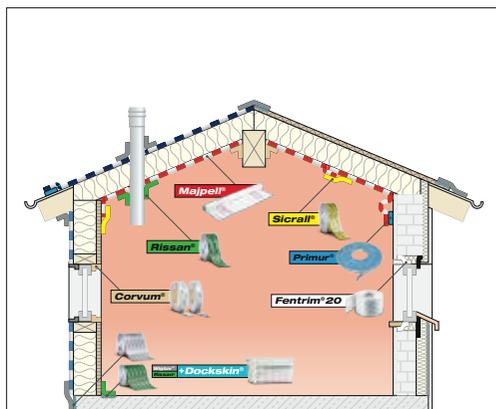


Collage de panneaux en fibres de bois tendres

Page 92



Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air



- La construction de bâtiments doit prévoir une étanchéité à l'air durable.
- Les endroits non étanches de l'enveloppe du bâtiment causent des pertes d'énergie élevées, des courants d'air désagréables et favorisent l'apparition de moisissures qui peuvent provoquer des détériorations considérables dans le bâtiment.



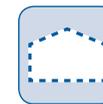
- Pour réaliser une enveloppe de bâtiment étanche à l'air, on installe des lés pare-vapeur sur la face intérieure de l'enveloppe. Tous les recouvrements, raccords et traversées doivent être collés avec minutie pour être étanches à l'air.



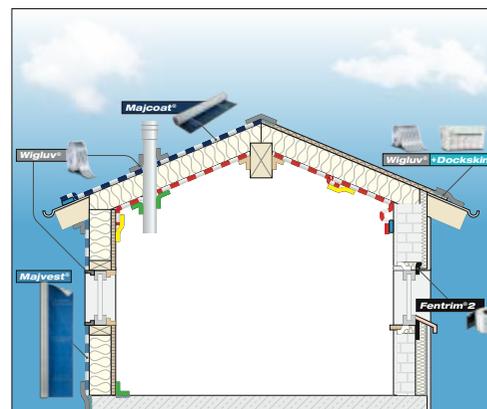
- Pour un collage sûr de l'enveloppe étanche à l'air du bâtiment, utilisez les produits de hautes performances de SIGA.
- Ils possèdent un pouvoir adhésif extrêmement fort, ils sont exempts de tout polluant, sont respectueux de l'environnement et garantissent une enveloppe du bâtiment durablement étanche à l'air.



- Le test Blower Door permet de vérifier l'étanchéité à l'air.



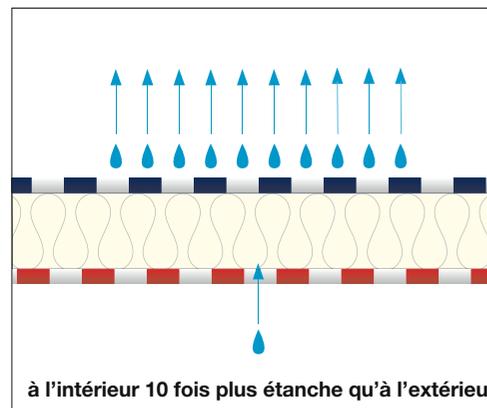
Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent et à la pluie



- L'enveloppe du bâtiment étanche au vent est constituée par des écrans de sous-toiture et de façades collés durablement.
- En l'absence d'étanchéité au vent, l'air froid extérieur risque de refroidir l'isolation thermique. La neige, la pluie, les insectes et les parasites xylophages peuvent pénétrer dans la construction et y provoquer des dégâts.



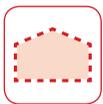
- Tous les recouvrements, raccords et traversées doivent être collés avec minutie pour être étanches au vent.



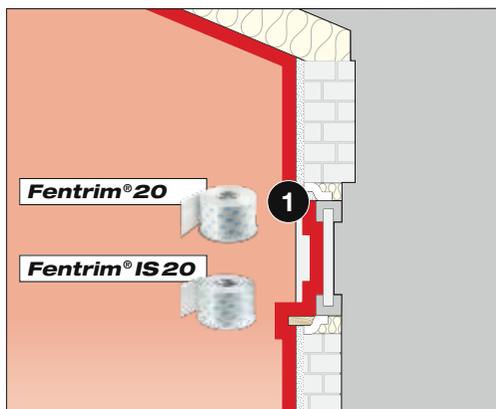
- La résistance à la diffusion de l'écran de sous-toiture et de l'écran pour façades est inférieure à celle du pare-vapeur pour éviter que l'humidité ne s'accumule sous la membrane situé côté extérieur



- Pour répondre à des exigences thermiques élevées et à la grande diversité des supports, il faut des produits de grande qualité qui collent sûrement et durablement.
- SIGA propose un système complet de produits parfaitement adaptés les uns aux autres.
- Vous évitez ainsi à coup sûr la dégradation du bâtiment !



Raccordement étanche à l'air d'une fenêtre



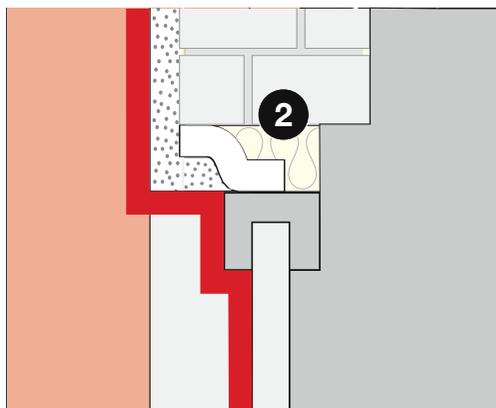
Niveau fonctionnel ① côté intérieur :
étanchéité à l'air

- Côté intérieur, chaque raccord de fenêtre doit être réalisé de manière à être étanche à l'air sur tout le pourtour.



Le niveau étanche à l'air

- Évite les pertes thermiques incontrôlées
- Empêche l'air ambiant humide de pénétrer dans le niveau fonctionnel ② (isolation thermique)
- Évite la condensation et les moisissures
- Évite les courants d'air



Niveau fonctionnel ② intermédiaire :
isolation thermique

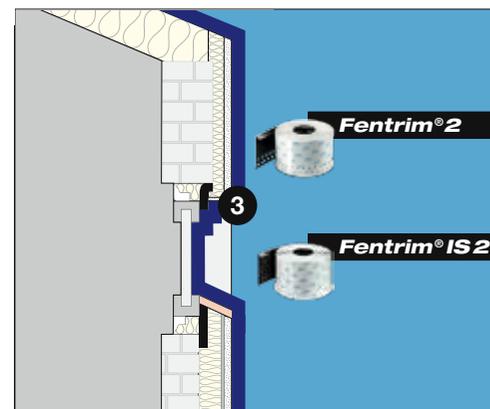
- Transmet la charge de la fenêtre
- Assure l'isolation thermique et phonique
- Doit toujours rester sec, est protégé par les niveaux fonctionnels ① et ③



- Pour le raccordement sûr et étanche à l'air des fenêtres, utilisez les adhésifs de hautes performances **SIGA** Fentrim IS 20 et Fentrim 20.
- Assurant une mise en oeuvre rapide et simple, Fentrim possède un pouvoir adhésif extrêmement fort et est immédiatement étanche à 100 %.

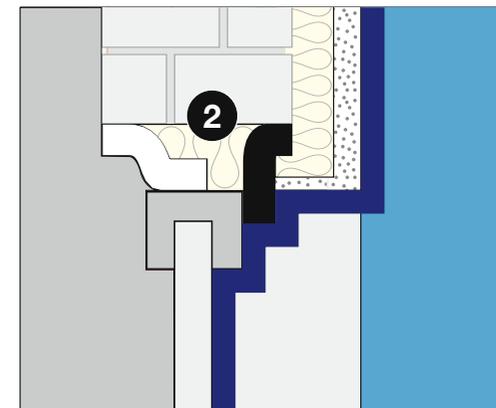


Raccordement étanche au vent et à la pluie battante d'une fenêtre



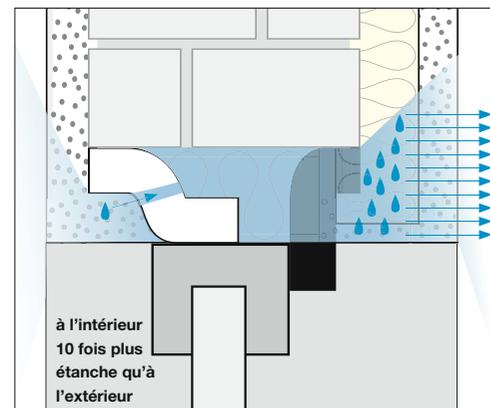
Niveau fonctionnel côté ③ extérieur : étanchéité
à la pluie battante et au vent

- Côté extérieur, les raccords de fenêtres et de portes doivent être réalisés de manière à être étanches au vent et à la pluie battante sur tout le pourtour.



Niveau fonctionnel ② (isolation thermique)

- Empêche la pluie battante de pénétrer dans le niveau fonctionnel ② (isolation thermique)
- Évite les moisissures
- Empêche la pénétration du vent et évite ainsi les courants d'air



Gradient de diffusion :

Le principe « à l'intérieur 10 fois plus étanche qu'à l'extérieur » s'applique en matière de diffusion de la vapeur d'eau

- $s_a = 20$ m pour l'intérieur
- $s_a = 2$ m pour l'extérieur



- Pour le raccordement sûr, étanche au vent et à la pluie battante des fenêtres, utilisez les adhésifs de hautes performances **SIGA** Fentrim IS 2 et Fentrim 2.
- Assurant une mise en oeuvre rapide et simple, Fentrim possède un pouvoir adhésif extrêmement fort et est immédiatement étanche à 100 %.

Avantages SIGA



- ✓ **innovation**
chaque année, le service de la recherche **SIGA** dépose de nombreux brevets



- ✓ **professionnalisme**
les procédés de production de **SIGA** garantissent une qualité hors pair

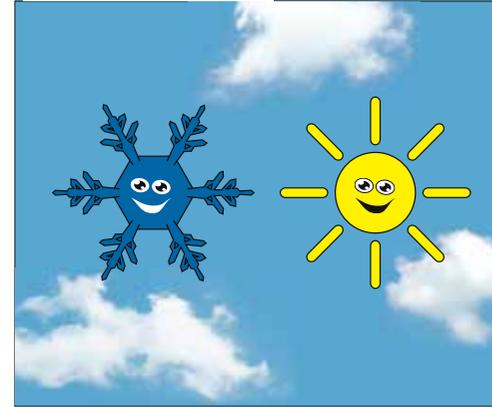


- ✓ **partenariat**
tous les ans, nous formons
 - 4 000 applicateurs professionnels à l'Académie **SIGA** en Suisse
 - 30 000 applicateurs et 2 500 architectes directement chez le client



- ✓ **internationalité**
SIGA produit sur 2 sites en Suisse et emploie 350 collaborateurs dans plus de 20 pays

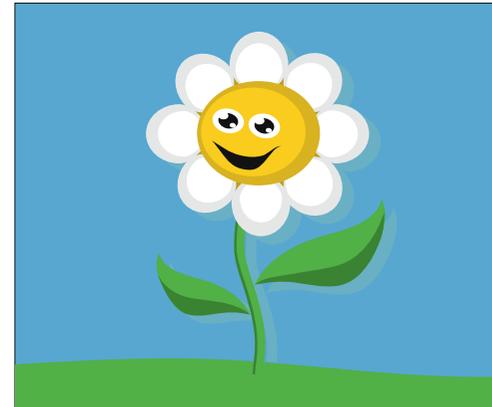
Avantages produits



- ✓ **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
les applicateurs professionnels gagnent beaucoup de temps et obtiennent un maximum de sécurité



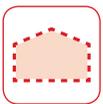
- ✓ **résistant au vieillissement**
les applicateurs professionnels et les maîtres d'ouvrage sont ainsi couverts durablement face au risque de dégradation du bâtiment



- ✓ **sans polluants de l'habitat**
aucune substance nocive dans l'air ambiant



- ✓ **économie économie d'énergie**
avec une maison étanche grâce aux produits **SIGA**, vous économisez beaucoup d'énergie pour chauffer en hiver et rafraîchir en été, et ce, pendant toute une vie



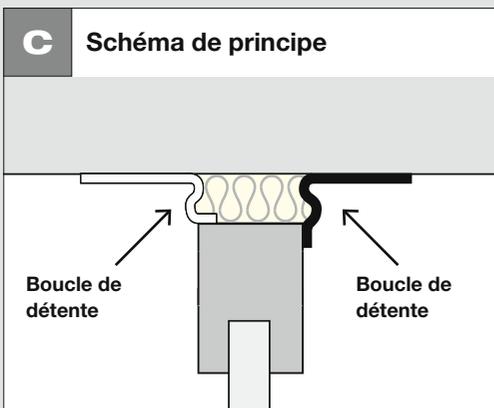
Fenêtre sur mur de construction massive – conseils et astuces



- A**
- Nettoyer tous les supports à coller afin de garantir un fort pouvoir adhésif



- B**
- Replier d'abord le début de la bande de séparation dépassant, elle est ainsi à portée de main et pourra être enlevée rapidement
 - Insérer maintenant la fenêtre



- C Schéma de principe**
- Coller sans exercer de tension ni de traction



- D**
- Pour encore plus de sécurité, bien frotter tous les endroits collés à l'aide d'un rouleau applicateur



- E**
- Isoler le joint de raccordement sans laisser d'espaces vides

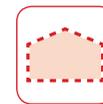


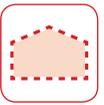
- F**
- Recouvrir les bords coupés sur 5 cm environ



Si vous souhaitez crépir la bande adhésive Fentrim :

- Ne pas coller sur plus de 50 % et max. 60 mm de la profondeur de l'intrados. Il est possible de retirer la zone perforée de Fentrim





Pose en tunnel – Préparation du dormant



Situation initiale :

- Bâti de fenêtre prêt au montage



2

- Coller **sur le côté** du dormant en commençant par le milieu du cadre
- Bien appliquer en frottant



5

Formation des zones de recouvrement :

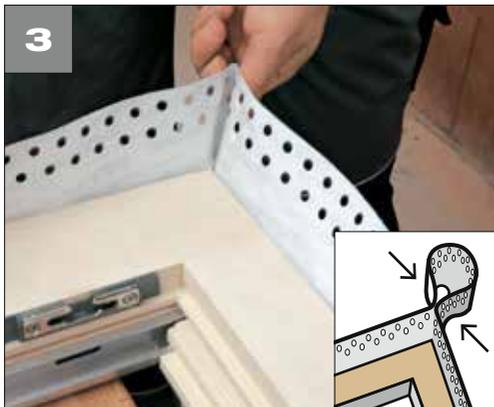
- Laisser déborder de 5 cm environ
- Découper



6

Formation des zones de recouvrement :

- collage des zones de chevauchement



3

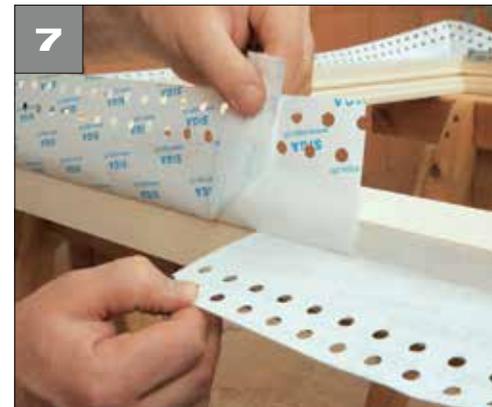
Formation des angles :

- Faire une boucle : 1,5 x la largeur du joint
- Bien frotter et coller ensemble



4

- Répéter l'opération sur tous les côtés
- Bien appliquer en frottant



7

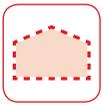
- Replier la bande de séparation qui dépasse
- Ajuster et fixer



8

Voici le résultat :

- Dormant préparé



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

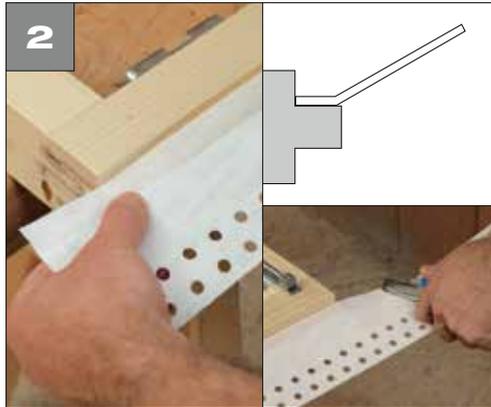
Pose en tunnel – Préparation du dormant en présence d'un profilé de raccordement pour une tablette de fenêtre



1

Situation initiale :

- Cadre de fenêtre prêt au montage



2

- Coller **en bas** sur le profilé de raccordement pour la tablette de fenêtre
- Laisser déborder de la largeur du joint + 6 cm environ de chaque côté
- Bien appliquer en frottant

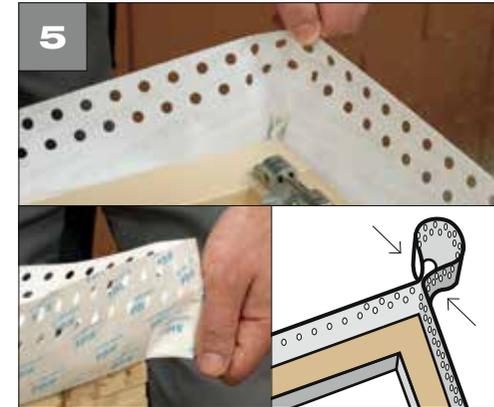


3

- Coller sur le côté du dormant
- En bas, laisser déborder de la largeur du joint environ
- Bien appliquer en frottant



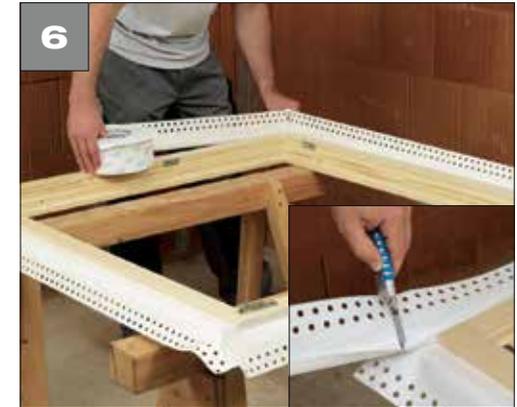
4



5

Formation des angles supérieurs :

- Faire une boucle : 1,5 x la largeur du joint
- Bien frotter et coller ensemble
- Répéter l'opération de l'autre côté



6

- Coller sur tous les côtés du cadre
- Bien appliquer en frottant
- En bas, laisser déborder de la largeur du joint
- Découper



7

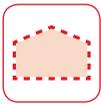
Formation des angles inférieurs :

- Inciser à angle droit jusqu'au pli
- Replier
- Bien appliquer en frottant
- Répéter l'opération de l'autre côté



8

- Tourner le châssis
- Préparer le dormant pour l'extérieur



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Pose en tunnel – Raccordement du dormant à la maçonnerie



Situation initiale :

- Fenêtre mise en place avec dormant préfabriqué



- Retirer progressivement la bande de séparation qui dépasse
- Ajuster et fixer sans exercer de tension
- Retirer la seconde bande de séparation
- Bien appliquer en frottant



Formation des angles inférieurs :

- Coller sur le côté au niveau de l'embrasure
- Former l'angle en auge
- Répéter l'opération de l'autre côté



- Raccorder sans exercer de tension
- Coller en dessous, sur l'angle en auge
- Bien appliquer en frottant



Formation des angles supérieurs :

- Coller la boucle dans l'angle sans exercer de tension
- Bien appliquer en frottant
- Répéter l'opération de l'autre côté



Voici le résultat :

- Dormant préfabriqué raccordé à la maçonnerie

Raccord crépi :

Raccord recouvert :

Fentrim® & Fentrim® IS
même technique de pose

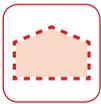


Fentrim® 20

P. 116

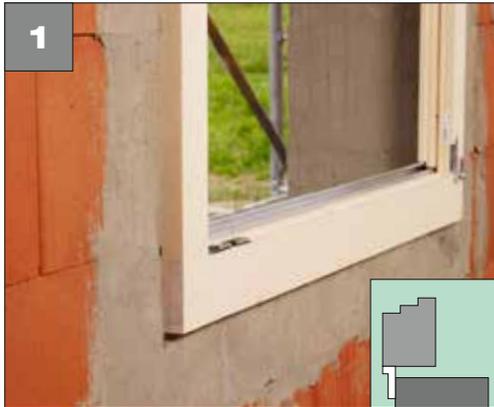
Fentrim® IS 20

P. 118



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Fenêtre posée en saillie côté intérieur

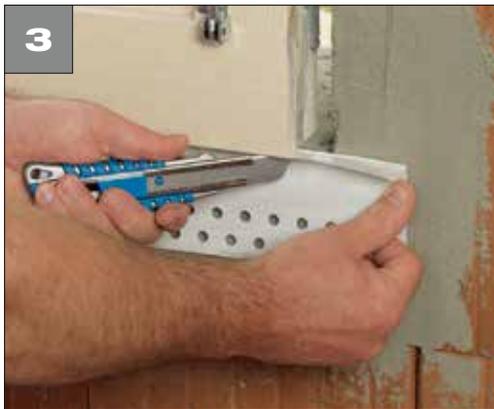


Situation initiale :

- Fenêtre mise en place sans dormant préfabriqué



- Coller avec le côté étroit en bas sur le dormant
- Laisser déborder de 10 cm environ de chaque côté
- Bien appliquer en frottant



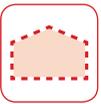
Formation des angles :

- Inciser le côté étroit jusqu'au pli à un angle de 45°

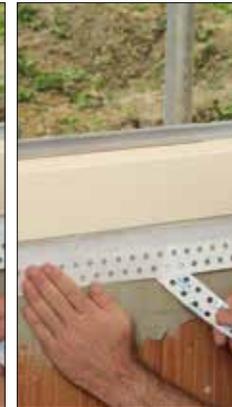


- Replier
- Bien appliquer en frottant
- Répéter l'opération sur tous les côtés

Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air



- Retirer la bande de séparation qui dépasse
- Ajuster et fixer sans exercer de tension
- Retirer la deuxième bande de séparation
- Bien appliquer en frottant
- Répéter l'opération sur tous les côtés



Voici le résultat :

- Fenêtre raccordée à l'intérieur

Raccord crépi :

Raccord recouvert :

Fentrim® & Fentrim® IS
même technique de pose



Fentrim® 20

P. 116

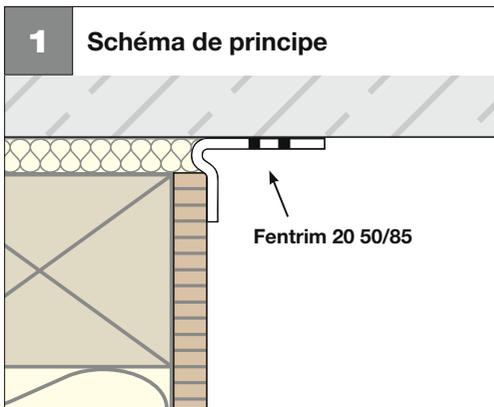
Fentrim® IS 20

P. 118



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Mur en bois sur mur de construction massive



- Raccordement d'un mur en bois sur de la maçonnerie ou du béton **non crépis**



- Coller le côté de 50 mm sur le panneau en matériau dérivé du bois

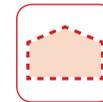


- Déplier Fentrim 20 50/85
- Bien appliquer en frottant



- Retirer la bande de séparation
- Fixer
- Coller sans exercer de tension ni de traction
- Bien appliquer en frottant

Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air



Voici le résultat :

- Mur en bois raccordé à la maçonnerie ou au béton non crépis



Remarque :

- En cas de pose de Fentrim 20 50/85 sur de la maçonnerie **non crépie**, il convient de crépir la bande afin d'obtenir la couche étanche à l'air
- La surface du support à crépir sur laquelle la bande Fentrim est collée ne doit pas dépasser 60 mm. Il est possible de retirer la zone perforée de Fentrim



Fentrim® 20 50/85 P. 114



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Raccordement d'un pare-vapeur sur mur maçonné étanche à l'air
mur crépi, béton banché etc...

1 Application du cordon avant l'installation du pare-vapeur



- Nettoyer le support
- Positionner le cordon adhésif Primur, l'ajuster et presser
- Couper à la bonne longueur à l'aide d'un cutter et appliquer en frottant

2 Application du cordon après l'installation du pare-vapeur



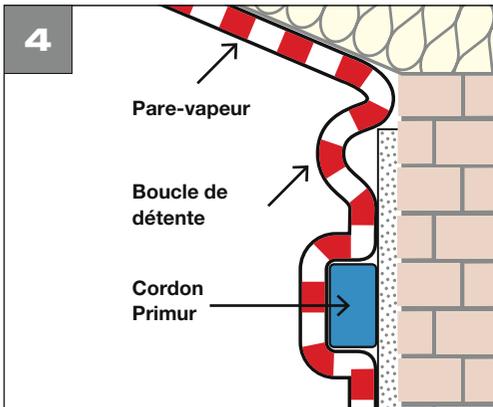
ou

3



- Retirer la bande de séparation

4



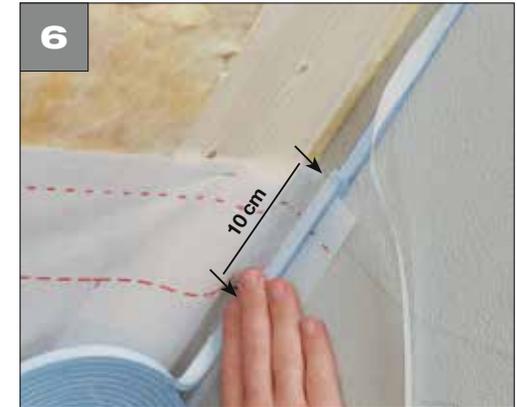
- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur

5



- Presser fortement le pare-vapeur Majpell, sans traction ni pli contre le cordon de Primur

6



En cas de recouvrements :

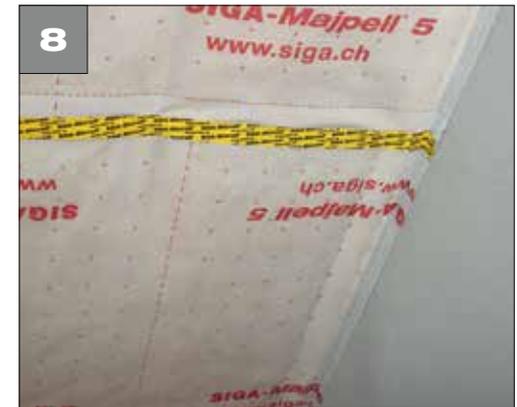
- Appliquer un cordon court de Primur (d'environ 10 cm) dans la zone de recouvrement sur le pare-vapeur Majpell

7



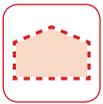
- Monter le deuxième lé, appliquer en frottant

8



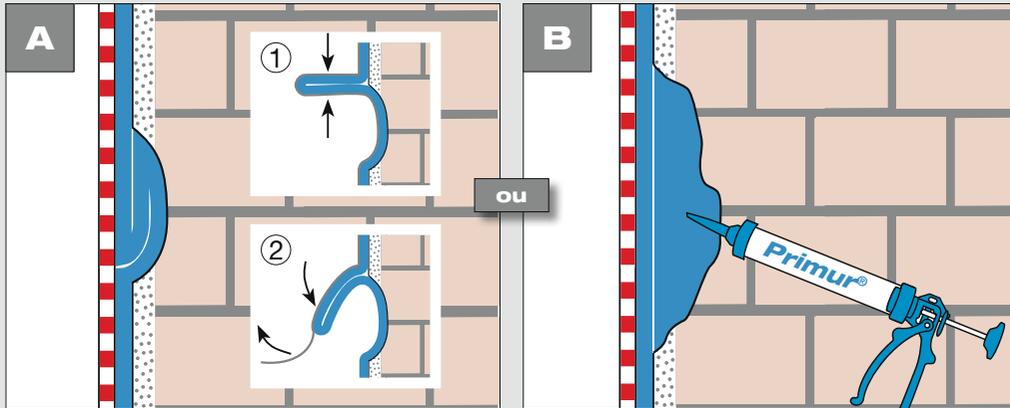
Voici le résultat :

- Pare-vapeur Majpell collé durablement étanche à l'air sur un mur crépi avec Primur en rouleau



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Conseils et astuces



En présence d'inégalités

- Placer une boucle dans le cordon ① et étanchéifier la zone irrégulière ②

- Appliquer la colle Primur en rouleau
- Étanchéifier ensuite toute irrégularité avec Primur en boudin

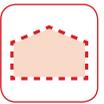


Primur® rouleau

P. 103

Majpell® 5

P. 96



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air

Pare-vapeur sur mur de construction massive – maçonnerie crépée

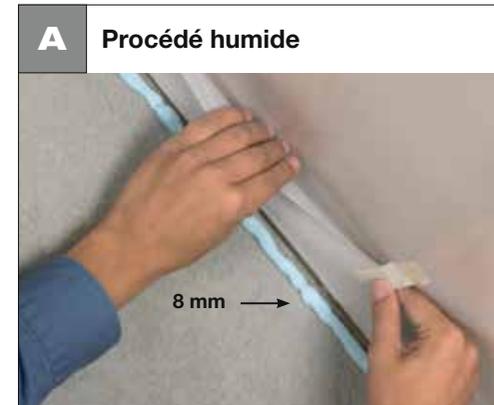


Appliquer la pâte Primur à l'aide du pistolet SIGA pour boudin

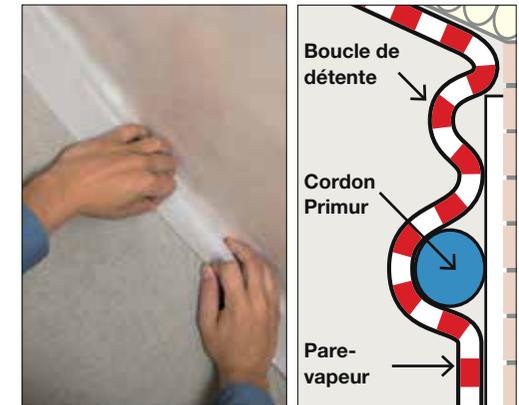
- L'embout à double pointe perce l'emballage du Primur
- Le tube transparent permet de voir le niveau de remplissage

Appliquer la pâte Primur à l'aide du pistolet SIGA pour cartouche

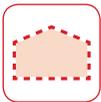
- Pistolet robuste en demi-coquille – qualité professionnelle durable
- Avec dispositif d'arrêt – les mains et le pistolet restent propres



- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm
- Immédiatement après l'application, défaire le pare-vapeur fixé



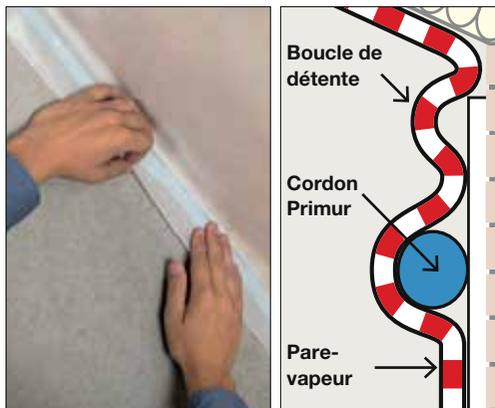
- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Plaquer le pare-vapeur contre le cordon de Primur – **sans l'aplatir !**
- Le cordon de Primur doit conserver une épaisseur d'au moins 4 mm



Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air



- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm et **laisser sécher durant une période de 1 à 3 jours**



- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Presser fortement le pare-vapeur, **sans traction ni pli** contre le cordon de Primur



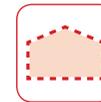
Primur® cartouche

P. 102

Primur® boudin

P. 102

Mur : construction massive
Intérieur étanche à l'air



Pare-vapeur sur mur de construction massive



- Coller le côté de 50 mm sur le pare-vapeur
- Coller le côté perforé de 85 mm sur le mur de construction massive
- Coller sans exercer de tension ni de traction
- Bien appliquer en frottant



Remarque :

- En cas de pose de Fentrim 20 50/85 sur de la maçonnerie **non crépie**, il convient de crépir la bande afin d'obtenir la couche étanche à l'air
- La surface du support à crépir sur laquelle la bande Fentrim est collée ne doit pas dépasser 60 mm. Il est possible de retirer la zone perforée de Fentrim



Fentrim® 20 50/85 P. 114



Fenêtre sur mur de construction massive



- Fenêtre montée de manière à ce que la face extérieure affleure



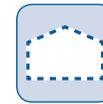
- Coller avec le côté étroit en bas de manière à ce qu'il affleure avec le cadre
- Laisser déborder de 10 cm environ de chaque côté
- Bien appliquer en frottant



- Retirer progressivement la bande de séparation qui dépasse
- Ajuster et fixer sans exercer de tension



- Répéter l'opération sur tous les côtés



- Voici le résultat :**
- Fenêtre raccordée à l'extérieur



- Ensuite :**
- Recouvrir le raccord avec l'isolation

Raccord crépi :

Raccord recouvert :

Fentrim® & Fentrim® IS
 même technique de pose

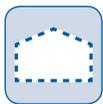


Fentrim® 2

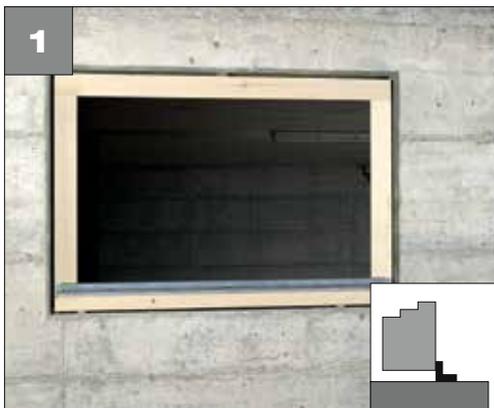
P. 117

Fentrim® IS 2

P. 119



Fenêtre sur mur de construction massive



- Fenêtre montée au centre



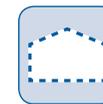
- Coller avec le côté étroit en bas sur le cadre
- Laisser déborder de la largeur du joint + 6 cm environ de chaque côté et former l'angle
- Bien appliquer en frottant
- Découper



- Retirer la bande de séparation qui dépasse
- Ajuster et fixer sans exercer de tension
- Retirer la seconde bande de séparation
- Bien appliquer en frottant



- Coller sur le côté du dormant
- Coller sur le côté au niveau de l'embrasure



- Répéter l'opération sur tous les côtés



Voici le résultat :

- Fenêtre raccordée à l'extérieur

Raccord crépi :

Raccord recouvert :

Fentrim® & Fentrim® IS
même technique de pose



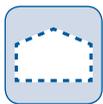
Fentrim® 2

P. 117

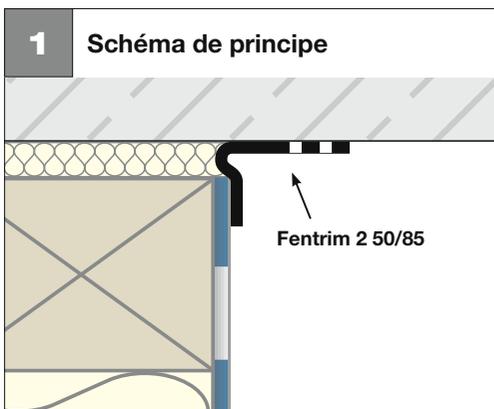


Fentrim® IS 2

P. 119



Écran pour façade sur mur de construction massive



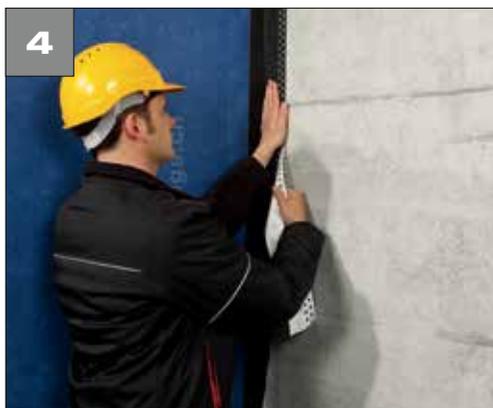
- Raccordement d'un écran pour façade sur de la maçonnerie ou du béton **non crépis**



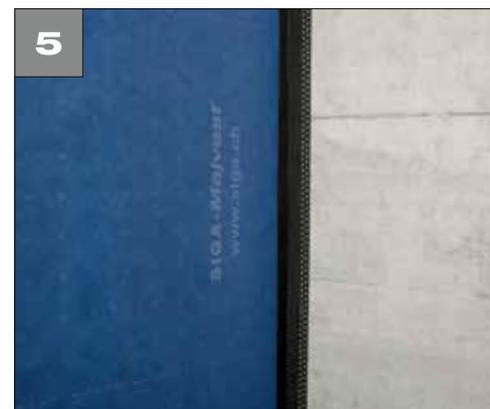
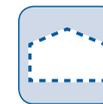
- Coller le côté de 50 mm sur l'écran pour façade



- Déplier Fentrim 2 50/85
- Bien appliquer en frottant



- Retirer progressivement la bande de séparation qui dépasse
- Fixer
- Coller sans exercer de tension ni de traction
- Bien appliquer en frottant



- Voici le résultat :**
- Écran pour façade raccordé à la maçonnerie ou au béton non crépis



- La surface du support à crépir sur laquelle la bande Fentrim est collée ne doit pas dépasser 60 mm. Il est possible de retirer la zone perforée de Fentrim



Fentrim® 2 50/85 P. 115



Mur : construction massive
Extérieur étanche au vent et à la pluie

Raccordement d'un écran lé de sous-couverture sur une construction massive



Une lucarne par exemple :

- Nettoyer le support et le lé de sous-couverture
- Positionner la bande adhésive Primur, l'ajuster et presser
- Placer la boucle de détente dans le lé de sous-couverture, presser le lé fortement sans traction ni pli
- Découper la partie du lé qui dépasse

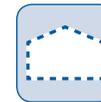
Une cheminée par exemple :



Primur® rouleau

P. 103

Mur : construction massive
Extérieur étanche au vent et à la pluie



En alternative :



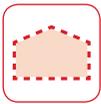
Une cheminée par exemple :

- Raccorder le lé de sous-couverture avec du primaire Dockskin et une bande adhésive Wigluv 100 ou Wigluv 150 sur la maçonnerie ou le crépi



Wigluv® 100 & 150 P. 110

Dockskin® P. 107



Recouvrements sur un pare-vapeur



- Détacher la bande de séparation du Sicral
- Centrer la bande Sicral par rapport au recouvrement et la fixer
- Retirer la bande de séparation
- Coller la bande Sicral sans traction ni pli et appliquer fortement en frottant

Joint de panneaux



- Coller la bande Sicral centrée sur le joint
- Presser contre le support en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate

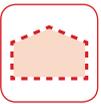


Voici le résultat :

- Collage durablement étanche à l'air du recouvrement avec Sicral 60



Sicral® 60 P. 98



Bouche d'insufflation



- Sortir la bande adhésive Sicral 170 en tirant
- Mesurer la longueur souhaitée
- Détacher la bande à l'aide de la lame



- La bande Sicral se détache facilement au niveau du bord de collement



- Presser contre le support en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate et simplifie le travail



Sicral® 170 P. 99

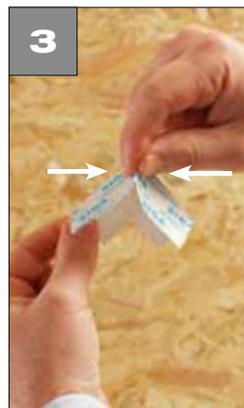


Mur : construction bois
Intérieur étanche à l'air

Raccordement de murs dans la construction en bois – angle rentrant



- Déplier un morceau court de Corvum
- **Inciser le côté sans bande de séparation** au milieu
- Plier dans un angle de 90°
- Coller



- Préplier l'angle avec précision
- Replier la bande de séparation

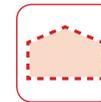


- Coller l'angle de la bande adhésive Corvum et bien frotter contre le support
- D'abord répéter l'opération dans chaque angle rentrant



- Ensuite relier les angles intérieurs :
- Positionner Corvum avec précision dans l'angle, coller en premier le côté sans bande de séparation, bien appliquer en frottant
- Retirer la bande de séparation et appliquer en frottant

Mur : construction bois
Intérieur étanche à l'air



Conseils et astuces

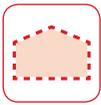


Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide :

- D'abord replier le début de la bande de séparation, la bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra s'enlever rapidement
- Ensuite coller la bande adhésive Corvum avec précision



Corvum® 30/30 P. 104



Raccordement de murs dans la construction bois – angle sortant



- Coller la bande adhésive Corvum sur le mur en positionnant le pli sur le bord extérieur
- Ajouter env. 3 cm de chaque côté, couper



- Retirer la bande de séparation
- Déplier



- Entailler l'angle à env. 45° vers l'extérieur
- **Ne pas commencer tout à fait dans l'angle !**



- Faire passer autour de l'angle sortant
- Appliquer en frottant



- Répéter l'opération sur chaque côté



- Insérer un morceau court de Corvum avec précision dans l'angle
- Retirer la bande de séparation
- Appliquer en frottant
- Répéter l'opération sur chaque côté



- Voici le résultat :**
- L'angle extérieur est durablement collé et étanche à l'air avec Corvum 30/30



Corvum® 30/30 P. 104



Mur : construction bois
Intérieur étanche à l'air

Fenêtre dans un mur à ossature en bois



- Découper un morceau court, déplier
- Inciser le côté de 12 mm au milieu



- Plier dans un angle de 90°
- Coller
- Préplier l'angle



- Retirer la bande de séparation



- Ajuster dans l'angle rentrant
- Coller le côté 12 mm de la bande Corvum sur le châssis de fenêtre
- D'abord répéter dans chaque angle rentrant



- Ensuite relier les angles rentrants :
- Coller le côté 12 mm de la bande Corvum sur le châssis de fenêtre
- Mesurer la longueur souhaitée, découper



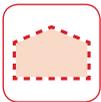
- Retirer la bande de séparation
- Déplier
- Appliquer en frottant
- Répéter l'opération sur chaque côté



- Voici le résultat :
- Châssis de fenêtre encastré collé et étanche à l'air avec Corvum 12/48
 - Corvum non visible derrière l'habillage



Corvum® 12/48 P. 105



Mur : construction bois
Intérieur étanche à l'air

Raccord-socle à l'intérieur



- Nettoyer les supports à coller
- **Bien agiter le primaire SIGA Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre de 5 à 20 min. jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent** et **collant**



- Positionner la bande adhésive Rissan bien au centre, ajuster
- **Détacher les bandes de séparation incisées** l'une après l'autre, appliquer en frottant
- Veiller à ce que les surfaces servant à coller la bande Rissan sur les supports soient suffisantes

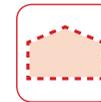


Dockskin®

P. 107

Rissan® 100 & 150 P. 101

Mur : construction bois
Intérieur étanche à l'air



En alternative :



- Nettoyer les supports à coller
- Coller le côté de 50 mm de Fentrim 50/85 sur le panneau en matériau dérivé du bois
- Coller le côté perforé de 85 mm sur le béton
- Le cas échéant, préparer le support en appliquant une couche de **SIGA Dockskin**



Voici le résultat :

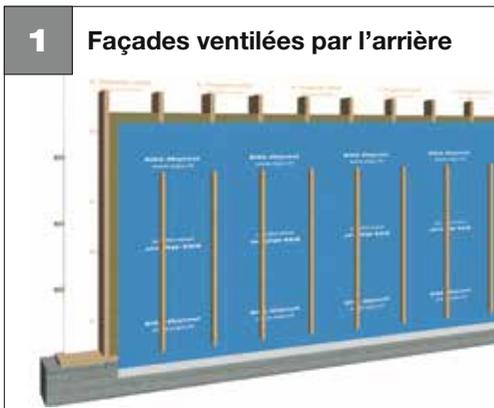
- Mur en bois raccordé au béton



Fentrim® 20 50/85 P. 114



Montage d'écrans pour façade



- L'écran Majvest convient aux façades à ventilation arrière et habillage fermé



- Poser le Majvest avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur



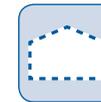
Après le collage :

- Pour fixer l'écran définitivement, monter le contre-lattage dans le sens de l'ossature porteuse directement sur l'ossature

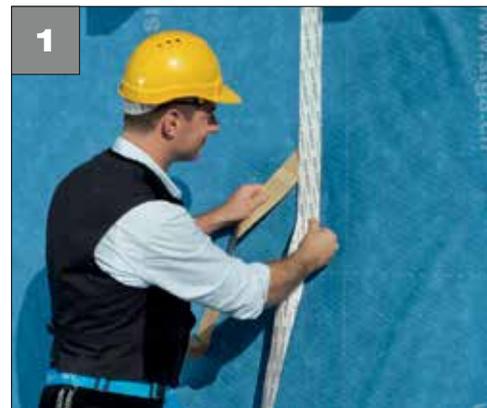


Majvest®

P. 113



Recouvrement sur écrans pour façades



En cas de façade fermée :

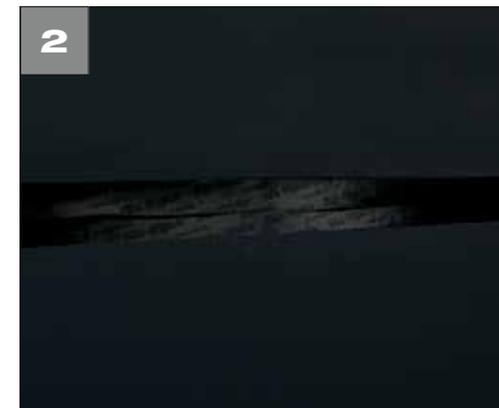
- Centrer le bande adhésive Wigluv par rapport au recouvrement et la fixer
- Coller sans traction ni pli et bien appliquer en frottant

En cas de façade fermée :



Wigluv® 60

P. 108



En cas de façade ouverte :

- Recouvrement sur écrans pour façades collés et étanches au vent avec Wigluv black
- Distance max. de la façade en bois ouverte ≤ 20 mm

En cas de façade ouverte :



Wigluv® black

P. 111



Traversée sur écrans pour façade



- Couper Wigluv 20/40 à la longueur voulue : ajouter 4 cm de chaque côté
- Retirer la bande de séparation mince et coller dans l'angle
- Retirer la bande de séparation large et appliquer en frottant énergiquement
- Inciser l'angle à 45°



- Répéter l'opération de chaque côté de la traversée



- Replier
- Appliquer en frottant



- Voici le résultat :**
- Traversée collée et étanche au vent avec Wigluv 20/40

En cas de façade fermée :



Wigluv® 20/40

P. 109



- Voici le résultat :**
- Traversée d'une façade ouverte, collée et étanche au vent avec Wigluv black

En cas de façade ouverte :



Wigluv® black

P. 111



Raccord d'un écran de façade sur une fenêtre



- Préplier la bande adhésive Wigluv 20/40 en angle
- La coller avec précision dans l'angle de la fenêtre
- Répéter l'opération dans tous les angles

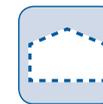


Raccorder les angles :

- Ajuster Wigluv 20/40 dans l'angle
- Retirer la bande de séparation mince
- Coller le côté mince sur le châssis de la fenêtre et appliquer en frottant



- Retirer la bande de séparation large
- Coller le côté large sur l'écran pour façade et appliquer en frottant énergiquement



Voici le résultat :

- Fenêtre collée et étanche au vent avec Wigluv 20/40

En cas de façade fermée :



Wigluv® 20/40

P. 109



Voici le résultat :

- Fenêtre en présence d'écrans pour façades apparents, collée et étanche au vent avec Wigluv black

En cas de façade ouverte :



Wigluv® black

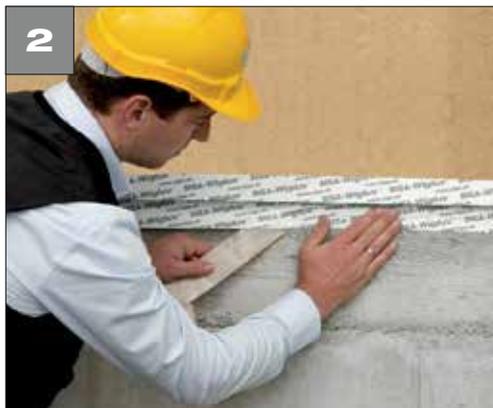
P. 111



Raccord-socle à l'extérieur



- Bien agiter le primaire de hautes performances **SIGA Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre de 5 à 20 min. jusqu'à ce que le primaire Dockskin soit devenu transparent et collant



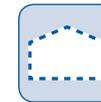
- Positionner la bande adhésive Wigluv bien au centre, ajuster
- Détacher les bandes de séparation l'une après l'autre, appliquer en frottant
- **Remarque :** coller au préalable une quantité suffisante de Wigluv sur le béton ou les panneaux en fibres de bois tendres



Dockskin®

P. 107

Wigluv® 100 & 150 P. 110

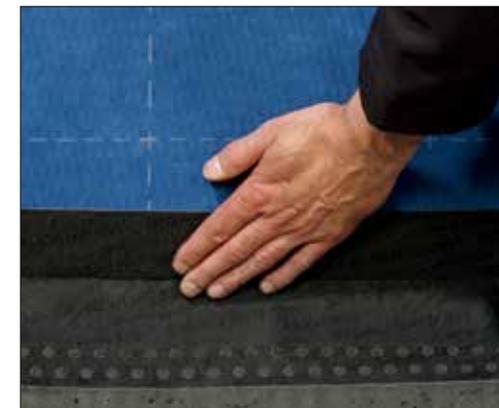


En alternative :



- Positionner la colle Primur en rouleau, l'ajuster et presser
- Retirer la bande de séparation
- Coller l'écran pour façade sans traction ni pli et appliquer fortement en frottant

En alternative :



- Coller le côté de 50 mm sur l'écran pour façade
- Coller le côté perforé de 85 mm sur le socle en béton
- Coller sans traction ni pli et appliquer vigoureusement en frottant

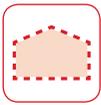


Primur® rouleau

P. 103



Fentrim® 2 50/85 P. 115



Montage d'un pare-vapeur sur une structure en métal



- Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage du pare-vapeur Majpell sur des structures en métal
- Gain de temps



- Dérouler le pare-vapeur Majpell, découper
- Posez le côté lisse imprimé, tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

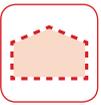
Montage d'un pare-vapeur sur une structure en bois



- Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage du pare-vapeur Majpell sur des structures en bois
- Évitez des zones non étanches dues à l'agrafage



- Dérouler le pare-vapeur Majpell, découper



- Poser le pare-vapeur Majpell avec le côté lisse imprimé, tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ



Après le collage :

- Fixer le lattage en largeur ou longueur par rapport à la construction (pour supporter le poids de l'isolant)
- Poser le revêtement intérieur (protège des sollicitations mécaniques et des UV)



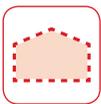
Twinet®

P. 97



Majpell® 5

P. 96



Recouvrements sur un pare-vapeur



- Détacher la bande de séparation de la bande adhésive Sicral
- Centrer la bande Sicral par rapport au recouvrement et la fixer



- Retirer la bande de séparation
- Coller la bande adhésive Sicral sans traction ni pli et appliquer fortement en frottant



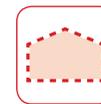
Voici le résultat :

- Collage durablement étanche à l'air du recouvrement avec Sicral 60



Collage d'un pli étanche à l'air :

- Coller le pli en forme de T transversalement au recouvrement avec la bande adhésive Sicral



Joint de panneaux



- Coller la bande adhésive Sicral centrée sur le joint



- Appliquer en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate

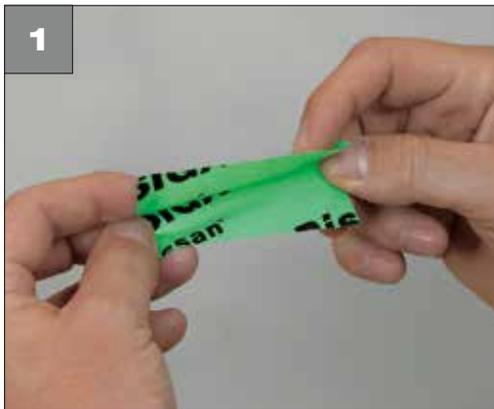


Sicral® 60

P. 98



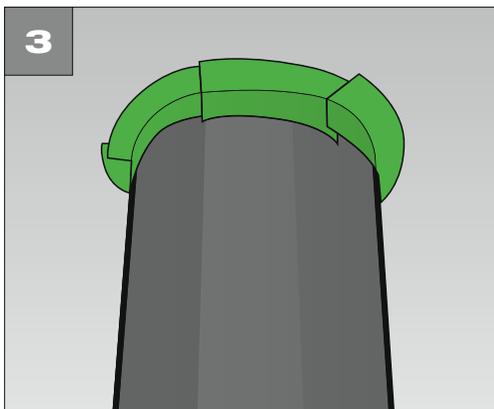
Traversée ronde



- Plier la bande adhésive Rissan dans le sens de la longueur



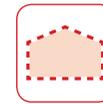
- Coller une moitié de la bande Rissan le long du pli sur la traversée ronde, puis l'autre moitié sur le pare-vapeur sans exercer de traction



- Coller les morceaux de bande adhésive Rissan se chevauchant comme des écailles autour des éléments de construction ronds



- Voici le résultat :**
- Traversée ronde rendue durablement étanche à l'air par collage avec de la bande adhésive Rissan 60 se chevauchant comme des écailles



Conseils et astuces



- Pour des morceaux courts, détacher la bande de séparation
- Tirer simultanément sur la bande adhésive Rissan et la bande de séparation

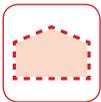


- Bloquer le rouleau de Rissan d'une main
- De l'autre main, détacher la bande adhésive Rissan d'un coup sec vers l'arrière de la lame.



Rissan® 60

P. 100



Traversée carrée



- Couper la bande adhésive Corvum à longueur : ajouter 3 cm environ sur chaque côté
- Coller avec précision dans l'angle près de la poutre (pliage sur la poutre)
- Retirer la bande de séparation
- Déplier, appliquer en frottant



- Entailler la longueur qui dépasse à un angle de 45°
- **Ne pas commencer tout à fait dans l'angle de la poutre !**
- Répéter l'opération de chaque côté de la poutre

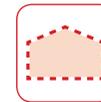


Voici le résultat :

- Les poutres sont durablement collées et étanches à l'air avec Corvum 30/30



Corvum® 30/30 P. 104



Raccordement d'une panne



- Coller la bande adhésive Corvum avec le bord préplié vers le haut en l'ajustant exactement sous les chevrons sur la panne
- Bien appliquer en frottant



- Retirer progressivement la bande de séparation et coller la face intérieure lisse du pare-vapeur sur la bande Corvum
- Bien appliquer en frottant



- Déplier la bande adhésive Corvum et poser le pare-vapeur

Voici le résultat :

- Le raccord de la panne est durablement collé et étanche à l'air avec Corvum 30/30



Corvum® 30/30 P. 104



Raccordement d'une fenêtre de toit



- Inciser le pare-vapeur



- Découper la feuille pare-vapeur en fonction de la profondeur d'embrasure



- Coller la bande Corvum, le pli affleurant le bord du film, sur le pare-vapeur
- Appliquer en frottant



- Bien ajuster la bande adhésive Corvum, en repliant sa bande de séparation, dans la rainure, puis **coller la bande Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever peu à peu la bande de séparation
- Appliquer en frottant



- Compléter les morceaux de feuille pare-vapeur manquants : découper les lés sur mesure
- Coller la bande Corvum, le pli affleurant le bord du film sur trois côtés



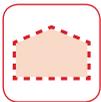
- Bien ajuster la bande adhésive Corvum, en repliant sa bande de séparation, dans la rainure
- **Coller Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever progressivement la bande de séparation
- Appliquer en frottant



- Coller les côtés



- Découper des triangles à 90° dans quatre petits morceaux de Corvum
- Coller les angles



- Coller enfin les recouvrements avec la bande adhésive Sicrall



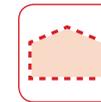
Voici le résultat :

- Fenêtre de toit durablement collée et étanche à l'air avec Corvum 30/30 et Sicrall 60

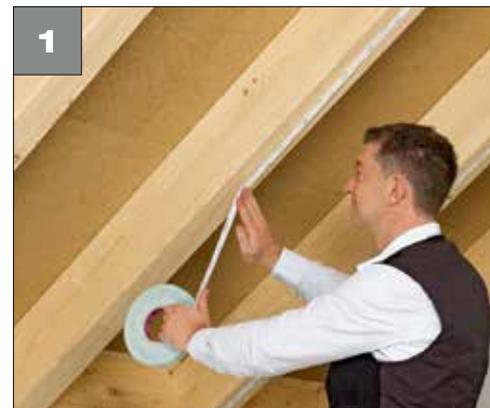


Corvum® 30/30

P. 104



Montage d'un pare-vapeur en cas d'isolation par insufflation



- Préparer les faces inférieures des chevrons avec la bande adhésive double-face Twinet afin d'éviter le remplissage incontrôlé de l'espace intercalaire
- **Attention :** Twinet ne convient pas pour supporter durablement la charge du matériau d'isolation



- Poser le pare-vapeur Majpell 5, **appliquer fortement contre la bande Twinet en frottant**
- Le côté lisse imprimé, tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

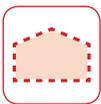


3 en travers de la structure porteuse



4 le long de la structure porteuse

- **Avant l'insufflation de l'isolation :** poser le lattage (qui supportera le poids du matériau d'isolation)



- Effectuer une incision en croix
- Injecter l'isolation
- En cas de compartiments étanches, prévoir une ouverture de sortie d'air

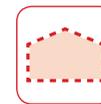


- Coller de la bande adhésive Sicrall 170 par-dessus la bouche d'insufflation



- Pour terminer, poser le revêtement intérieur (protège des sollicitations mécaniques et des UV)

- Vous trouverez plus d'informations sur l'isolation par insufflation sur notre site www.siga.ch ou dans notre classeur destiné aux applicateurs
- pour toute question technique, contactez votre interlocuteur SIGA
- pour la mise en œuvre de l'isolation par insufflation, suivez toujours les consignes du fabricant
- en cas de pose du pare-vapeur Majpell 5 par agrafeuse :
distance des agrafes $\leq 10 - 15$ cm
- Le pare-vapeur Majpell 5 a été testé et homologué pour l'isolation par insufflation par :



Conseils et astuces



- A**
- En cas de compartiments larges entre chevrons :**
- Lors de la pose transversale du pare-vapeur Majpell 5 le collage du recouvrement peut être renforcé des morceaux supplémentaires de Sicrall posés en travers du recouvrement.



- B**
- Nous recommandons (par ex. en présence de toits plats, compartiments larges ou d'une isolation particulièrement lourde) de placer le lé dans le sens des chevrons, de le coller dans la zone des chevrons et de monter le lattage dans le sens de la longueur

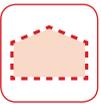
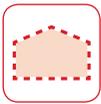


Majpell® 5

P. 96

Sicrall® 170

P. 99



Montage d'un pare-vapeur lors d'un assainissement de toiture par l'extérieur



- Poser un panneau isolant présentant une structure rigide (protège le pare-vapeur Majpell d'objets saillants risquant de l'endommager)
- Installer Majpell dans la partie la plus basse du chevron à l'aide de bande adhésive Twinet



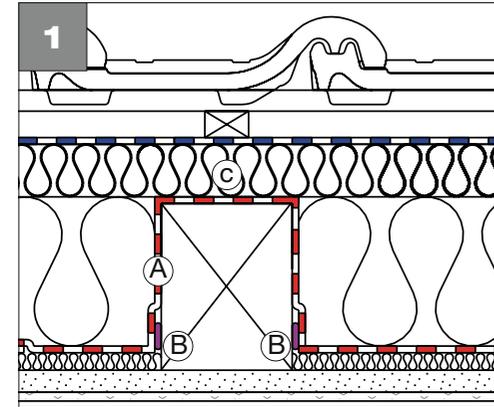
- Poser le pare-vapeur Majpell avec le côté lisse imprimé, tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ, les fixer avec Twinet et, le cas échéant, par agrafage



- Collage étanche à l'air de recouvrements et traversées avec la bande adhésive Wigluv 60
- Stable aux UV pendant 3 mois au maximum
- Ne convient pas à une toiture provisoire / mise hors d'eau pendant les travaux



- Poser l'isolation dans les compartiments de manière à ce qu'elle en épouse parfaitement les contours



- Réaliser le montage étanche à l'air du pare-vapeur Majpell (A) en bas sur le chevron avec la bande adhésive Twinet (B)
- Couche d'isolation thermique (C) par-dessus le chevron $R \geq 1,1^*$
- À des altitudes > 800 m faire une étude préalable avec un physicien de construction

* Résistance thermique $R = d/\lambda$
(d = épaisseur en m / λ = conductibilité thermique en W/mK)

Exemple 1:
panneau en fibres de bois tendres $\lambda = 0,047$ W/mK
 $d_{min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,047 \text{ W/mK} = 0,052 \text{ m}$

Exemple 2:
PUR $\lambda = 0,03$ W/mK
 $d_{min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,03 \text{ W/mK} = 0,033 \text{ m}$



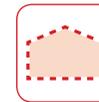
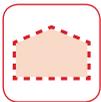
Twinet®

P. 97



Wigluv® 60

P. 108



Montage d'un pare-vapeur en cas d'isolation sur chevrons



- Poser le pare-vepeur Majpell avec le côté lisse imprimé, tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ, les fixer avec la bande adhésive Twinet ou par agrafage

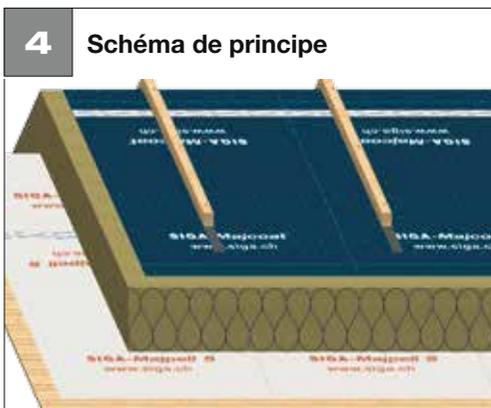


- Collage étanche à l'air de recouvrements et traversées avec la bande adhésive Wigluv 60



Et voici le résultat :

- Majpell avec isolation sur chevrons



Majpell® 5

P. 96

Wigluv® 60

P. 108



Montage d'un lé de sous-couverture – avec Majcoat SOB



- Poser le lé Majcoat avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur
- Voir les conseils et astuces pour la pose du lé Majcoat à la page 83



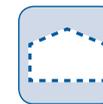
- Fixer le lé par agrafage au-dessus du joint de collage



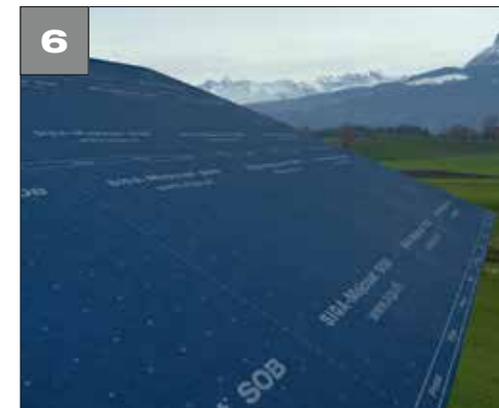
- Poser le deuxième lé
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ



- Retirer les deux bandes de séparation



- Presser fortement le collage contre le support au niveau de la zone prévue à cette fin



Voici le résultat

- Les lés présentent des comportements différents en termes de dilatation et de rétraction
- **Former une boucle de détente dans le lé** ou coller les recouvrements à l'aide de Wigluv 100 si :
 - la largeur du lé est > 1,5 m ou
 - le contre-lattage ne repose pas entièrement sur le support de pose fixe ou
 - le lé est posé verticalement ou sur toute sa surface sur l'isolation thermique indéformable



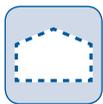
Majcoat® SOB

P. 112



- **Le mandrin saillant ①** protège le lé Majcoat SOB jusqu'au dernier mètre
- **L'aide à la découpe ②**, **l'aide à la pose ③** et **la zone adhésive double face ④** font gagner du temps





Montage d'un lé de sous-couverture – avec Majcoat



- Poser le lé Majcoat avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur



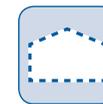
- Fixer le lé par agrafage dans la zone de recouvrement



- Poser le deuxième lé
- Faire se recouvrir les lés de 10cm environ et les fixer par agrafage dans la zone de collage



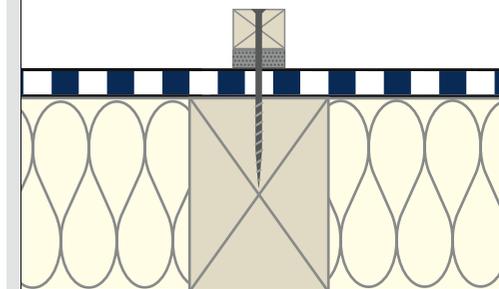
- Coller le lé de sous-couverture en assurant l'étanchéité à la pluie et au vent



- Voici le résultat :
- Recouvrement collé durablement et étanche au vent avec la bande adhésive Wigluf 60

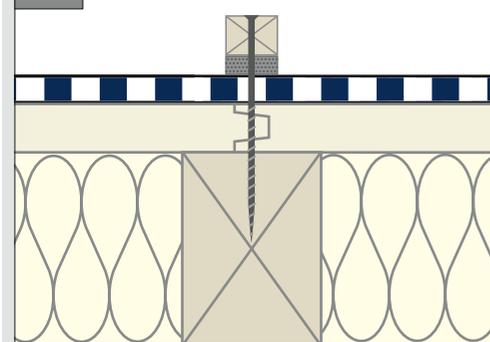
Conseils et astuces

A Lattage sur charpente



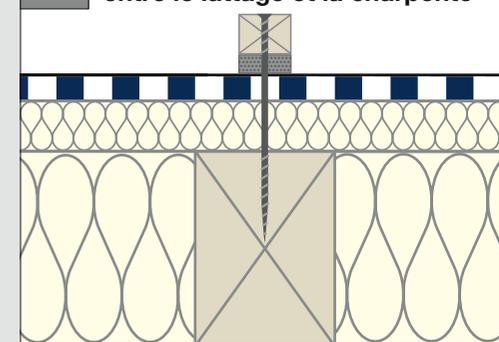
- Monter le contre-lattage dans le sens de la charpente directement sur celle-ci, par ex. sur les chevrons
- **Important** : le contre-lattage repose intégralement sur le support de pose fixe

B Lattage sur voligeage / sous-couverture

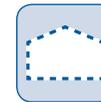


- Monter le contre-lattage directement sur le voligeage ou sur des plaques de sous-couverture posées à fleur

C Couche d'isolation thermique entre le lattage et la charpente



- Monter le contre-lattage à l'aide de vis appropriées (à filetage total, par ex.)
- Isolation thermique suffisamment résistante à la compression
- Panneaux en fibres de bois tendres déclarés en tant que panneaux de sous-toiture / sous-couverture
- Niveau d'évacuation d'eau partout à la même hauteur



Recouvrement de lés de sous-couverture



- Centrer la bande adhésive Wigluv par rapport au recouvrement et la fixer
- Coller sans traction ni pli et bien appliquer en frottant
- L'aide au collage imprimée fait gagner du temps

Voici le résultat :

- Recouvrement collé durablement et étanche au vent avec Wigluv 60

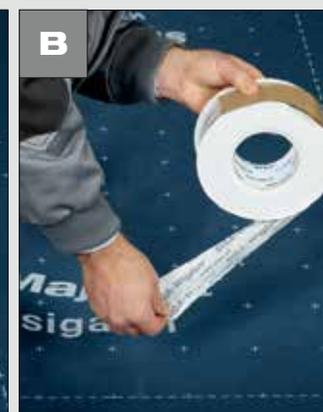


- Le mandrin saillant ① protège Majcoat jusqu'au dernier mètre
- L'aide à la découpe ②, l'aide à la pose ③ et l'aide au collage ④ font gagner du temps

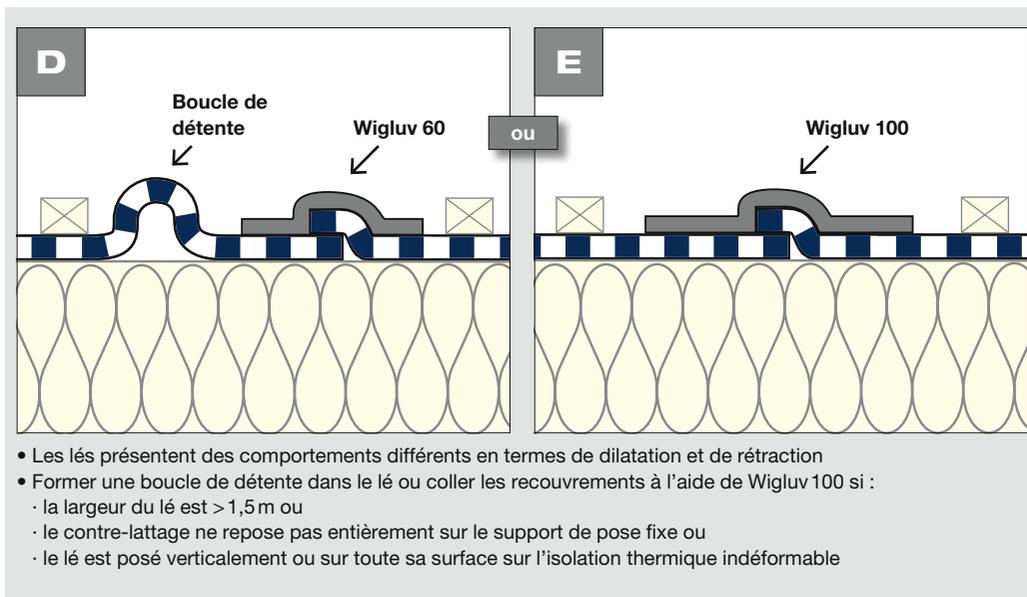
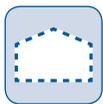
Majcoat®

P. 112

Conseils et astuces



- Détacher la bande adhésive Wigluv de la bande de séparation
- Dérouler la bande Wigluv sur un tour de sorte que la bande de séparation se trouve en haut
- **Avantage** : lors du déroulement, la bande de séparation se détache toute seule



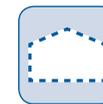
Wigluv® 60

P. 108



Wigluv® 100

P. 110



Traversées de lés de sous-couverture



- Rapprocher le lé en l'ajustant au la traversée ronde
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas !**
Cela offre une meilleure protection contre la pénétration d'eau



- Coller la bande Wigluv de moitié sur la traversée ronde et sur le lé, puis bien l'appliquer en frottant
- Disposer les éléments suivants se chevauchant comme des écailles



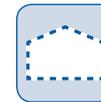
Voici le résultat :

- Traversée ronde collée par chevauchement comme des écailles et étanche au vent avec Wigluv 60
- L'eau s'écoule en toute sécurité



Wigluv® 60

P. 108



Montage de la bande d'étanchéité pour clous II



- Coller la bande d'étanchéité pour clous sur la contre-latte



- Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide
- Replier le début de la bande de séparation
- La bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra ainsi, être rapidement retirée



- Ajuster la contre-latte avec la bande de séparation repliée sur le lé de sous-couverture



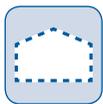
- Retirer la bande de séparation et presser la contre-latte contre le support



- Fixer définitivement le lé de sous-couverture en clouant ou vissant la contre-latte sur le support fixe



Bande d'étanchéité pour clous II® P. 106



Raccordement d'une fenêtre de toit



Modèle de découpe

- Inciser le lé de sous-toiture en Y suivant la cote du châssis de montage (voir modèle de découpe)
- Rabattre les pans découpés



- Fixer le lé de sous-couverture aux châssis de montage et de la fenêtre de toit sur tout le pourtour



- Ajuster la fenêtre de toit sur le châssis de montage
- Visser
- **Veillez respecter les instructions du fabricant de la fenêtre de toit !**



- Couper à environ 3 cm en dessous du bord supérieur du châssis de la fenêtre de toit



- Coller les angles étanches au vent avec des morceaux courts
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas !**
Cela offre une meilleure protection contre la pénétration d'eau



- Coller le lé de sous-toiture au châssis de la fenêtre de toit ainsi étanche au vent sur tout le pourtour



- Voici le résultat :**
- Fenêtre de toit collée et étanche au vent avec Wigluv 60
 - Protégez la traversée en plus à l'aide d'une bavette



Wigluv® 60

P. 108



Collage de panneaux en fibres de bois tendres



Conditions à respecter pour un collage sûr :

- Le support doit être résistant, bien propre, exempt de glace et ne pas être antiadhésif



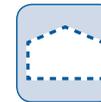
Travail rapide et sûr

- Avant le positionnement, replier les deux bandes de séparation vers l'arrière



Générer un pouvoir adhésif extrêmement fort :

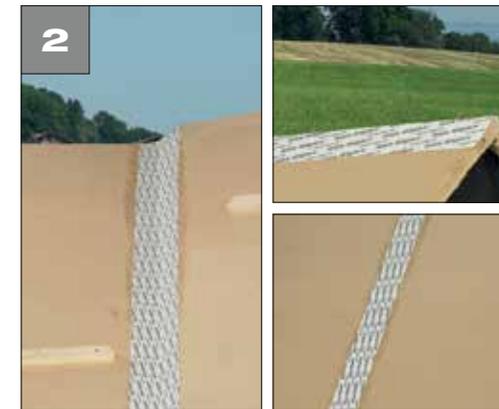
- Bien agiter le primaire de hautes performances Dockskin
- Appliquer en couche couvrante (A)
- En fonction de la température et du support, attendre de 5 à 20 min. jusqu'à ce que le primaire Dockskin soit devenu transparent et collant (B)



Joint, noue, faîtage



- Appliquer une couche de fond avec le primaire Dockskin
- Positionner la bande adhésive Wigluv bien au centre, ajuster



Voici le résultat :

- Noue, faîtage, joint collés et étanches au vent avec Dockskin et Wigluv 100 ou 150

Transition entre un panneau de fibres de bois tendres et un écran de sous

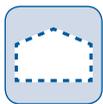


- Appliquer le primaire Dockskin sur le panneau en fibres de bois tendres
- Positionner la bande adhésive Wigluv bien au centre, ajuster
- Détacher les deux bandes de séparation en même temps, appliquer en frottant

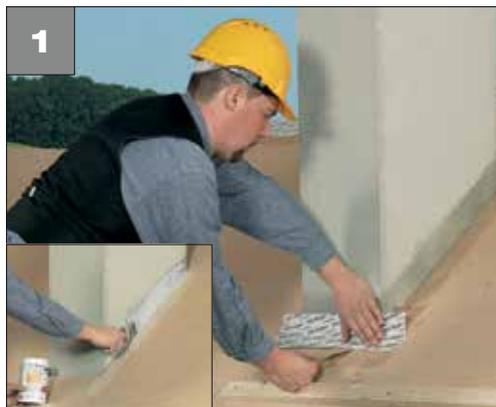


Voici le résultat :

- Joint de transition entre écran de sous-toiture et panneau en fibres de bois tendres, collé et étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 100



Traversée



- Appliquer une couche de fond avec le primaire Dockskin
- Ajuster la longueur de la bande adhésive Wigluv du bas vers le haut en la laissant déborder de 5 cm environ de chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur la traversée, puis sur le panneau en fibres de bois tendres



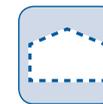
- Inciser la partie qui dépasse à 45° et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle !**



- Répéter l'opération de chaque côté du bas vers le haut



- Voici le résultat :**
- Traversée collée et étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 100



Fenêtre de toit



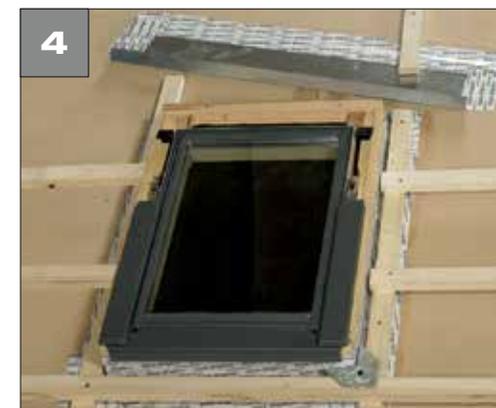
- Appliquer une couche de fond avec le primaire Dockskin
- **Du bas vers le haut :** ajuster la longueur de la bande Wigluv en la laissant de 5 cm environ de chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur le châssis, puis sur le panneau en fibres de bois tendres



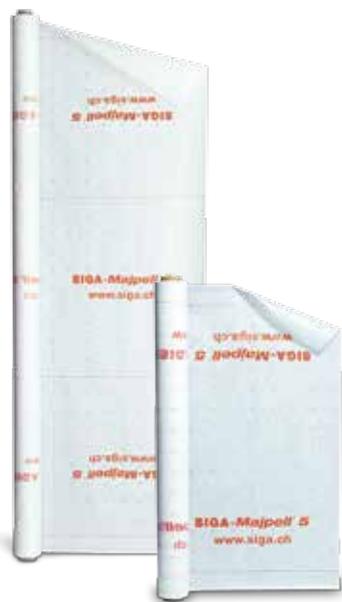
- Inciser la partie qui dépasse à 45° et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle !**



- **Du bas vers le haut :** répéter le de chaque côté



- Voici le résultat :**
- Fenêtre de toit collée et étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 150



- ✓ pour isolation entre et sur chevrons, assainissement de toiture par l'extérieur un seul pare vapeur pour toutes les constructions courantes
- ✓ robustesse, flexibilité et stabilité de forme pose rapide, simple et sans plis
- ✓ perméable à la diffusion valeur s_d fixe de 5m potentiel de séchage idéal

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Largeur	Longueur	m ²	Poids
Majpell® 5 3 m	8510-300050	3 m	50 m	150 m ²	22 kg
Majpell® 5 1,5 m	8510-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	11 kg

Couche PO renforcée par des fibres en PP, épaisseur 0,4 mm / grammage : 126 g/m²
 CE, EN 13984, type A / stable aux UV pendant 3 mois au maximum
 Comportement au feu : classe E (selon EN 13501-1) / indice d'incendie : 5.2 (selon AEAI) / valeur s_d : 5 m
 Ne convient pas à une toiture provisoire / mise hors d'eau pendant les travaux



- ✓ adhésif puissant double face montage rapide et sûr sans agrafage
- ✓ revêtement de protection empêchant l'encrassement applicable facilement jusqu'à la fin
- ✓ bande de séparation résistante à la déchirure gain de temps

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur	Épaisseur support en fils
6610-2050	10 rouleaux	20 mm	50 m	0,35 mm

Twinet ne convient pas pour supporter durablement des charges. Après le montage, il faut fixer en plus le pare-vapeur, par ex. lattes d'appui, sous-lattage, panneaux.



- ✓ adhésion extrêmement forte
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ support solide
gain de temps en cas de recouvrements de grandes longueurs
- ✓ déchirable à la main
gain de temps

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
4510-6040	10 rouleaux	60 mm	40 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge, déchirable à la main. En présence d'une isolation sur chevrons et d'un assainissement de toiture par l'extérieur, nous recommandons la bande adhésive Wigluv 60 pour un collage durablement étanche à l'air de pare-vapeur en cas de recouvrements.

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2



- ✓ 17 cm de largeur
collage étanche à l'air de bouches d'insufflation
- ✓ carton avec lame et graduation de mesure intégrées
découpe rapide et précise
- ✓ dans un distributeur en carton
le rouleau reste toujours à l'abri de la poussière

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
4510-17040	1 rouleau	170 mm	40 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge, déchirable à la main. Pour le collage durablement étanche au vent de bouches d'insufflation et de fuites à l'extérieur, nous recommandons la bande adhésive Wigluv 150.

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2



- ✓ adhésion extrêmement forte
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ support souple
épouse le profil des tuyaux et des câbles
- ✓ extensible
assure l'étanchéité malgré les mouvements de la construction

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
2510-6025	10 rouleaux	60 mm	25 m

Feuille armée spéciale en PE, extensible. / En présence d'une isolation sur chevrons et d'un assainissement de toiture par l'extérieur, nous recommandons la bande adhésive Wigluv 60 pour un collage durablement étanche à l'air de pare-vapeur en cas de traversées rondes.

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2



- ✓ adhésion extrêmement forte
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ extensible
assure l'étanchéité malgré les mouvements de la construction
- ✓ bande de séparation fendue
application simple et rapide

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
Rissan 100	2510-10025	6 rouleaux	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 rouleaux	150 mm	25 m

Film armé spécial en PE, extensible. / La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2



- ✓ **durablement souple**
absorbe les mouvements de la construction de manière fiable
- ✓ **durablement auto-adhésif**
latte de serrage superflue
- ✓ **exempt de solvants**
pas de limite de conservation,
résistant au vieillissement

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Carton	Contenu	Suffisant pour :
Boudin	3520	12 boudins + 5 embouts	600 ml	12 - 16 m
Cartouche	3510	12 cartouches	310 ml	6 - 8 m

Conditionnement en PP, sans aluminium / 100% recyclable
Primur peut être peint / tenir hors de la portée des enfants !

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2



- ✓ **pouvoir adhésif extrême sans temps de séchage**
jonctions intérieures et extérieures
immédiatement résistantes
- ✓ **application de Primur en rouleau avant le montage du pare-vapeur**
propre et économise
50% du temps de travail
- ✓ **épaisseur constante de 4 mm et souple**
absorbe les mouvements de la construction de manière fiable

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Épaisseur	Longueur
3540-1208	10 rouleaux	12 mm	4 mm	8 m

La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.
Primur peut être peint.

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2

Corvum® 30/30

La bande adhésive hautes performances pour traversées carrées, pannes, angles et fenêtres de toit



- ✓ préplié 30/30 mm
pose précise et fiable
dans les angles
- ✓ 1 bande de séparation
déjà retirée
collage simple et rapide
- ✓ 1 bande de séparation
qui dépasse
retrait simple

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
5200-303025	10 rouleaux	30/30 mm	25 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2

Brevet européen : 1508436 + 1508648 / US Patent No. 7.445.828 B2

Corvum® 12/48

La bande adhésive hautes performances pour portes et fenêtres



- ✓ préplié 12/48 mm
invisible derrière l'habillage
- ✓ 1 bande de séparation
déjà retirée
collage simple et rapide
- ✓ 1 bande de séparation
qui dépasse
retrait simple

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
5200-124825	10 rouleaux	12/48 mm	25 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2

Brevet européen : 1508436 + 1508648 / US Patent No. 7.445.828 B2

Bande d'étanchéité pour clous II

Bande d'étanchéité hautes performances pour une étanchéité durable et efficace au niveau des fixations de contre-liteaux



- ✓ **adhésif puissant double face étanche à la pluie battante, idéal pour la phase d'exposition aux intempéries**
- ✓ **prémontage sur contre-latte mise en œuvre simple et rapide**
- ✓ **mousse spéciale de 4 mm d'épaisseur sécurité, aucune dégradation du bâtiment**

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Épaisseur	Longueur
2005-50430	10 rouleaux	50 mm	4 mm	30 m

Pour des toits d'une pente > 10° / Déconseillé en cas d'écrans en PVC

Dockskin®

Le primaire hautes performances pour renforcer l'adhérence sur des supports sableux ou fibreux



- ✓ **séchage rapide peu de temps d'attente en combinaison avec SIGA Wigluv®**
- ✓ **action en profondeur puissante pouvoir adhésif extrême sur panneaux isolant en fibres de bois, maçonnerie et béton**
- ✓ **applicable sur support à partir d'une température de -10°C exempt de solvants**



Spécifications produit

Produit	N° d'article	Suffisant pour (avec Rissan 100)	Suffisant pour (avec Rissan 150)	Carton
Dockskin 4 kg	5920	~175 m	~125 m	-
Dockskin 1 kg	5910	~35 m	~25 m	6 boîtes

Copolymère acrylique exempt de solvant en dispersion aqueuse. / Conservation : non ouvert 18 mois après la date de vente. / Nettoyer le pinceau immédiatement à l'eau. / Tenir hors de la portée des enfants !



- ✓ fort pouvoir adhésif par grand froid et forte chaleur
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2m$
empêche l'accumulation d'eau de condensation
- ✓ étanche à la pluie battante et à l'eau
protection durable du toit et des façades

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
7510-6040	10 rouleaux	60 mm	40 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO (valeurs $s_d < 2m$), se déchirable à la main, extensible, étanche à l'eau, stable aux UV (exposition aux intempéries durant maximum 12 mois) / convient à une toiture provisoire ou une mise hors d'eau pendant les travaux. / La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Brevet européen : 1847577



- ✓ bande de séparation fendue, résistante à la déchirure 20/40
pose précise et rapide dans les angles
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2m$
empêche l'accumulation d'eau de condensation
- ✓ fort pouvoir adhésif par grand froid et forte chaleur
sécurité, aucune dégradation du bâtiment

Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
7510-6025	10 rouleaux	20/40 mm	25 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO (valeurs $s_d < 2m$), extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries durant maximum 12 mois).
La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Brevet européen : 1847577



- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2$ m
empêche l'accumulation d'eau de condensation
- ✓ bande de séparation fendue
application simple et rapide



Spécifications produit

Produit	N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
Wigluv 100	7510-10025	6 rouleaux	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 rouleaux	150 mm	25 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO (valeur $s_d < 2$ m), extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries durant maximum 12 mois).
La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Brevet européen : 1847577



- ✓ extrêmement résistant aux UV
excellente résistance au vieillissement sur les écrans noirs pour façades
- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
sécurité, aucune dégradation du bâtiment
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2$ m
empêche l'accumulation d'eau de condensation



Spécifications produit

N° d'article	Carton	Largeur	Longueur
7509-6040	10 rouleaux	60 mm	40 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO (valeur $s_d < 2$ m), déchirable à la main, extensible, étanche à l'eau, stable aux UV (exposition aux intempéries durant maximum 12 mois).
La zone du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Brevet européen : 1847577



- ✓ **Pouvoir adhésif SIGA «on board»**
pouvoir adhésif durable
extrêmement fort, résistant
au froid et à la chaleur
- ✓ **3 couches, film hermétique protégé par 2 couches de non-tissé**
étanche à la pluie battante
et durablement
ouvert à la diffusion
- ✓ **robuste et résistant à la déchirure**
aucune dégradation pendant
la phase de construction

Spécifications produit

Majcoat

N° d'article	Largeur	Longueur	m ²	Poids
8710-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	16 kg

Majcoat SOB

N° d'article	Largeur	Longueur	m ²	Poids
8720-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	17 kg

3 couches, film renforcé des deux côtés par un non-tissé en PP, épaisseur 0,6 mm
grammage : 190 g/m² / CE, EN 13859-1 / EN 13859-2 / valeur s_d : ≤ 0,1 m / exposition aux intempéries pendant 4 mois au maximum / résistant aux pluies battantes, étanche à l'eau : largement supérieur à W1 selon EN 1928 / comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 / indice d'incendie 4.2 selon AEAI
Le toit doit être incliné d'au moins 10°. (environ 17%)

CH: Conforme à la norme SIA 232 relative aux sous-couvertures soumises à des sollicitations normales et élevées

DE: Conforme à la fiche de données de produit du ZVDH pour lés de sous-couverture classe UDB-A selon tableau 1 / Convient pour servir de lé de sous-toiture tendu de classe USB-A

Convient pour une toiture provisoire / mise hors d'eau pendant les travaux

Accessoires SIGA appropriés : Wigluv, Primur en rouleau, bande d'étanchéité pour clous II



- ✓ **3 couches, résistant à la déchirure et flexible**
pose facile, rapide et sûre
- ✓ **idéal pour les toitures et les façades**
utilisation universelle
- ✓ **aide imprimée à la découpe et au collage**
gain de temps

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Largeur	Longueur	m ²	Poids
3 m	8910-300050	3 m	50 m	150 m ²	22 kg
1,50 m	8910-150050	1,50 m	50 m	75 m ²	11 kg

3 couches, film microporeux / épaisseur : 0,5 mm / grammage : 135 g/m² / CE, EN 13859-1 / EN 13859-2 / valeur s_d : 0,05 m / exposition aux intempéries pendant 3 mois au maximum / résistant / étanche à l'eau : W1 selon EN 1928 / comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 / indice d'incendie 4.2 selon AEAI
Le toit doit être incliné d'au moins 10° (environ 17%).

CH: Conforme à la norme SIA 232 relative aux lés de sous-toiture soumises à des sollicitations normales et élevées.

DE: Conforme à la fiche de données de produit du ZVDH pour lés de sous-couverture classe UDB-B selon tableau 1. Convient pour servir de lé de sous-toiture tendu de classe USB-A.

Convient pour une toiture provisoire pendant 4 semaines au maximum.

FR: Conforme au classement E1 / Sd 1 / TR 2 / Durée de mise hors d'eau provisoire : 8 jours, hors conditions climatiques exceptionnelles (selon les recommandations du Cahier 3651-2 du CSTB).

Application : pour toutes les toitures en dessous de 900 m.

Accessoires SIGA appropriés : Wigluv, Primur en rouleau, bande d'étanchéité pour clous II

Remarque : mise en oeuvre dans la toiture identique à celle de SIGA Majcoat.



- ✓ pouvoir adhésif extrême sur toute la surface
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour éléments de construction
- ✓ non-tissé crépissable avec zone perforée excellent support de crépi pour maçonnerie

Spécifications produit

N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
9511-508525	6 rouleaux	50/85 mm	25 m

Comportement au feu : classe E (selon DIN 13501-1)

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 31.2

Brevet européen : EP1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ pouvoir adhésif extrême sur toute la surface
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour éléments de construction
- ✓ non-tissé crépissable avec zone perforée excellent support de crépi pour maçonnerie

Spécifications produit

N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
9512-508525	6 rouleaux	50/85 mm	25 m

Comportement au feu : classe E (selon DIN 13501-1)

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 180 D : EnEV, DIN 4108-7 FR : RT 2012, DTU 36.5

Brevet européen : EP1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **pouvoir adhésif extrême sur toute la surface**
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ **15 mm préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour châssis de fenêtres**
- ✓ **non-tissé crépissable avec zone perforée excellent support de crépi pour maçonnerie**

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
100 mm	9511-158525	6 rouleaux	15/85 mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 rouleaux	15/135 mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 rouleaux	15/185 mm	25 m

Comportement au feu : classe E (selon EN 13501-1)
Convient au montage conforme au guide RAL

Convient au collage étanche à l'air selon :
CH : SIA 331/343/274 D : EnEV FR: RT 2012, DTU 31.2

Brevet européen : EP1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **pouvoir adhésif extrême sur toute la surface**
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ **15 mm préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour châssis de fenêtres**
- ✓ **non-tissé crépissable avec zone perforée excellent support de crépi pour maçonnerie**

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
100 mm	9512-158525	6 rouleaux	15/85 mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 rouleaux	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 rouleaux	15/185 mm	25 m

Résistance aux UV / exposition aux intempéries : pendant 3 mois au maximum,
comportement au feu : classe E (selon DIN 13501-1)
Convient au montage conforme au guide RAL

Convient au collage étanche à l'air selon :
CH : SIA 331/343/274 D : EnEV FR: RT 2012, DTU 36.5

Brevet européen : EP1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **pouvoir adhésif extrême sur toute la surface**
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ **15 mm préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour châssis de fenêtres**
- ✓ **mise en œuvre à partir de -10°C**
pose rapide et étanche de fenêtres durant toute l'année

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
75 mm	9611-156025	8 rouleaux	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 rouleaux	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 rouleaux	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 rouleaux	15/185 mm	25 m

Comportement au feu : classe E (selon DIN 13501-1)
Convient au montage conforme au guide RAL

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 331/343/274 D : EnEV FR: RT 2012, DTU 31.2

Brevet européen : EP1508648 / US Patent No. 7.445.828



- ✓ **pouvoir adhésif extrême sur toute la surface**
mise en œuvre simple, immédiatement étanche à 100%
- ✓ **15 mm préplié, sans bande de séparation adhésif de raccordement ultra-rapide pour châssis de fenêtres**
- ✓ **mise en œuvre à partir de -10°C**
pose rapide et étanche de fenêtres durant toute l'année

Spécifications produit

Produit	N° d'article	Contenu par carton	Largeur	Longueur
75 mm	9612-156025	8 rouleaux	15/60 mm	25 m
100 mm	9612-158525	6 rouleaux	15/85 mm	25 m
150 mm	9612-1513525	4 rouleaux	15/135 mm	25 m
200 mm	9612-1518525	2 rouleaux	15/185 mm	25 m

Résistance aux UV / exposition aux intempéries : pendant 3 mois au maximum,
comportement au feu : classe E (selon DIN 13501-1)
Convient au montage conforme au guide RAL

Convient au collage étanche à l'air selon :

CH : SIA 331/343/274 D : EnEV FR: RT 2012, DTU 36.5

Brevet européen : EP1508648 / US Patent No. 7.445.828

Garantie

SIGA garantit toutes les caractéristiques mentionnées dans le mode d'emploi. Toutefois, la garantie est annulée dans le cas d'une application ou d'une utilisation divergente du mode d'emploi ou :

- ▶ en présence d'influences inhabituelles, notamment de type chimique et/ou mécanique pouvant agir sur le produit
- ▶ en présence de sollicitations mécaniques permanentes (forces de traction et de pression par ex.) agissant sur le collage
- ▶ lés multicouches et panneaux ne possédant pas une cohésion interne suffisante
- ▶ en présence d'un collage étanche au vent et d'une pente de toit < 10 °
- ▶ en cas de revêtements ouverts de façade avec le lé Majcoat / l'écran Majvest
- ▶ en cas d'assainissement de toiture si l'une ou plusieurs des trois conditions préalables du point 01, page 77 ne sont pas remplies
- ▶ pour le primaire Dockskin, si le collage n'a pas été fait avec Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet, Fentrim
- ▶ si SIGA Fentrim IS est crépi
- ▶ en cas de collage étanche à l'air dans la construction de saunas et de piscines
- ▶ si SIGA Fentrim / Fentrim 50/85 est crépi directement en cas de mise en œuvre sur un panneau en fibres de bois tendres
- ▶ en cas d'étanchéité contre de l'eau stagnante qui n'est pas sous pression, conformément à DIN 18195/SIA 271
- ▶ si les conditions pour la pose de lés en toute sécurité ne sont pas remplies : la sous-construction doit être exempte de tout objet saillant risquant de l'endommager tel que des vis, etc.
- ▶ si les conditions pour le collage en toute sécurité ne sont pas remplies : le support doit être sec, fermé, plan, résistant, exempt de graisses et de poussière et ne pas être antiadhésif. Avant de procéder au collage, nettoyer le support et les lés et réaliser un essai de collage sur site. Renforcer en cas de besoin avec le primaire de hautes performances SIGA-Dockskin. Attention ! Les zones de collage ne doivent pas rester dans de l'eau stagnante. Les plis ou tensions dans le lé / la bande doivent être éliminés par des incisions puis recollés.

Conditions pour réaliser un crépi qui tienne sur SIGA Fentrim :

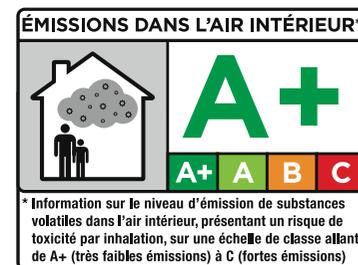
- ▶ avant d'appliquer le crépi, effectuez des tests sur place
- ▶ respectez les recommandations du fabricant du crépi
- ▶ tenez compte de la fiche technique « Enduction des films de raccords de fenêtre » (éditeur : Confédération de l'Industrie plâtrière)

Système d'alerte précoce de SIGA :

Les changements et nouveaux produits en matière de supports, panneaux et lés courants du commerce sont détectés systématiquement grâce au système unique d'alerte précoce de SIGA et constamment intégrés dans le développement et la mise au point des produits SIGA. Il est donc conseillé de veiller à un écoulement régulier des stocks toujours afin de bénéficier de produits SIGA à la pointe de la technique et des connaissances en matière d'écologie.

Mode d'emploi :

Il se peut qu'un mode d'emploi actuel devienne obsolète en raison de nouvelles connaissances ou développements. Vous trouverez la version en vigueur sous www.siga.ch



Données techniques

Substance adhésive : les adhésifs de hautes performances SIGA sont exempts de solvants, COV, substances à émissions lentes, plastifiants, chlore et formaldéhyde. Une fois collés, ils ne peuvent plus être enlevés.

Température de mise en œuvre : à partir de -10 °C ;
Primur en cartouche et boudin : à partir de +5 °C

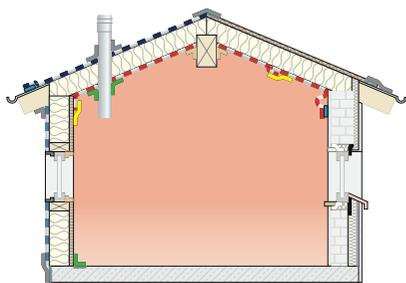
Résistance thermique : de -40 °C à +100 °C

Résistance au vieillissement : fort pouvoir adhésif durable, ne peut se fragiliser en raison de l'absence de caoutchouc, résine et solvants.

Stockage : stocker dans un **endroit frais et sec** dans l'emballage d'origine. Stocker Primur en cartouche, Primur en boudin et Dockskin dans leur emballage d'origine dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Stocker Majpell, Majcoat et Majvest dans un endroit frais, sec et à l'abri des UV.

Développement et fabrication : © SIGA

Tableau des supports et des produits SIGA



Supports appropriés	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® cartouche / boudin	Primur® rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panneaux en dérivés de bois dur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panneaux en fibres de bois tendres										✓*		✓*		✓*
Panneaux en plâtre cartonné, panneaux en fibroplâtre		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panneaux en fibrociment							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Béton, maçonnerie, crépi			✓*			✓	✓	✓*		✓*	✓	✓	✓	✓
Bitume, EPDM dans la zone du socle			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plaques d'isolation en matériau synthétique dur (polystyrène expansé ou extrudé/polyuréthane)			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Métaux	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière plastique dure	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* à consolider avec le primaire de hautes performances SIGA Dockskin. Tous les supports mentionnés ci-dessus peuvent, au besoin, être consolidés avec le primaire de hautes performances SIGA Dockskin.

Remarque : afin de choisir le bon produit pour l'utilisation prévue, tenez compte du tableau des supports, des conseils de mise en œuvre et des informations sur les produits figurant dans ce mode d'emploi.



Lés appropriés	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® cartouche / boudin	Primur® rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur <ul style="list-style-type: none"> Lés PE/PA/PO/PP lisses voire légèrement rugueux Papiers kraft Feuilles en aluminium 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur en cas d'isolation sur chevrons et d'assainissement de toiture <ul style="list-style-type: none"> Lés PE/PA/PO/PP lisses voire légèrement rugueux 	✓					✓	✓		✓	✓				
Lés de sous-toiture / de sous-couverture et lés de sous-toiture tendus (à l'exception de bitume et de lés en PVC)							✓		✓	✓				
Écran pour façades							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Remarque : afin de choisir le bon produit pour l'utilisation prévue, tenez compte du tableau des supports, des conseils de mise en œuvre et des informations sur les produits figurant dans ce mode d'emploi.