Consignes de mise en oeuvre

SOLITEX FRONTA® PENTA connect

Etapes de pose

1. Pose de l'écran

Dérouler l'écran et le fixer, à l'abri de l'humidité, au niveau des chevauchements de lés ou dans les zones qui, par la suite, seront recouvertes d'un contrelattage ; pour cela, utiliser des agrafes galvanisées d'au moins 10 mm de large et 8 mm de long, en respectant un écart de 10 à 15 cm.
Laisser dépasser l'écran d'environ 4 cm sur les éléments de construction adjacents, afin de pouvoir y réaliser ultérieurement un raccord étanche à l'air.

3. Collage des chevauchements avec les écrans connect

Dans le cas des écrans connect, coller le chevauchement à l'aide des deux zones autocollantes intégrées.
Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).
Veiller à une contre-pression suffisante.

4. Alternatif : collage du chevauchement avec TESCON INVIS

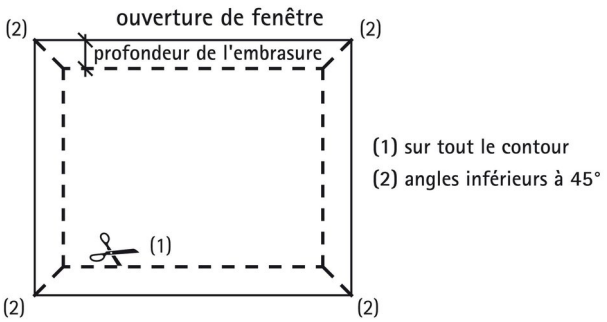
Centrer le ruban adhésif système TESCON INVIS sur le chevauchement, puis le coller au fur et à mesure, en évitant d'exercer une traction, d'appliquer une charge ou de former des plis.
Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).
Veiller à une contre-pression suffisante.

5. Raccord à des supports rugueux ou minéraux (exemple: dalle béton)

Nettoyer le support.
Appliquer un cordon de colle du système ORCON F de 5 mm minimum d'épaisseur (éventuellement plus pour des supports très irréguliers).
Y poser la membrane avec une boucle de dilatation et ne pas écraser complètement la colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.

6. Alternative : raccord à des supports rugueux ou minéraux exemple : dalle béton) avec ORCON MULTIBOND

Appliquer le cordon de colle sur le support, détacher le papier transfert et raccorder l'écran avec une boucle de dilatation.



7. Raccord à une fenêtre

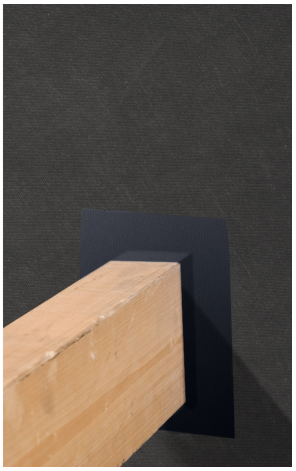
Dans le cas des fenêtres montées en retrait, découper la membrane selon le schéma et prolonger l'écran dans l'ébrasement jusqu'au châssis.

8. Raccord à une menuiserie

Coller la membrane de manière étanche au dormant, à l'aide du ruban adhésif d'angle TESCON PROFECT.
Le film transfert séparé en trois bandes permet de coller d'abord le ruban sur la menuiserie, puis sur l'écran.
Alternative : collage avec TESCON INVIS.

9. Raccord à des câbles et conduits

Faire glisser la manchette d'étanchéité KAFLEX ou ROFLEX le long du câble ou conduit, puis la coller sur l'écran.
Pour les bardages à claire-voie, utiliser les manchettes noires KAFLEX mono/duo black ou ROFLEX 20 black, qui seront invisibles.
Alternative : utiliser une manchette bleue et coller TESCON INVIS par-dessus. Utiliser TESCON INVIS pour coller les manchettes pour conduits sur l'écran.



10. Collage des coins

Insérer le ruban de raccord d'angle préplié TESCON PROFECT sur le papier transfert dans le coin, puis coller le premier côté.
Ensuite, le papier transfert et coller le second côté.

Collage alternatif avec le ruban adhésif noir TESCON INVIS.

11. Installation du bardage

Bardage vertical ou horizontal.
SOLITEX FRONTA WA : uniquement pour des bardages continus.
SOLITEX FRONTA QUATTRO: pour des interstices jusqu'à 35 mm.
SOLITEX FRONTA QUATTRO FB: et difficilement inflammable.
SOLITEX FRONTA PENTA: pour des interstices jusqu'à 50 mm.

Conditions générales

Les écrans SOLITEX FRONTA PENTA doivent être posés avec la face imprimée tournée vers l'extérieur. L'écran est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égoût.

Pour l'utilisation derrière des bardages à claire-voie, l'interstice sera de maximum 50 mm. Dans ce cas, le pourcentage de surface des interstices pourra atteindre 40 %. La lame d'air entre le bardage à claire-voie et l'écran sera d'au moins 20 mm.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence d'eau.

Prendre des mesures supplémentaires durant la phase de construction (par exemple le bâchage), si le bâtiment est habité ou nécessite une protection particulière. Il faut également envisager le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de