Consignes de mise en oeuvre TESCON® PENTA

Etapes de pose

1. Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone.
Brosser les supports ; le cas échéant, les aspirer et les essuyer avec un chiffon.

2. Collage de l'écran pare-pluie pour façade à l'extérieur

Pour les collages et raccords invisibles des écrans pare-pluie (par exemple SOLITEX FRONTA QUATTRO) derrière des bardages à claire-voie, centrer TESCON PENTA sur le chevauchement, dérouler le ruban et le coller au fur et à mesure.

3. Marouflerle ruban pour qu'il adhère bien!

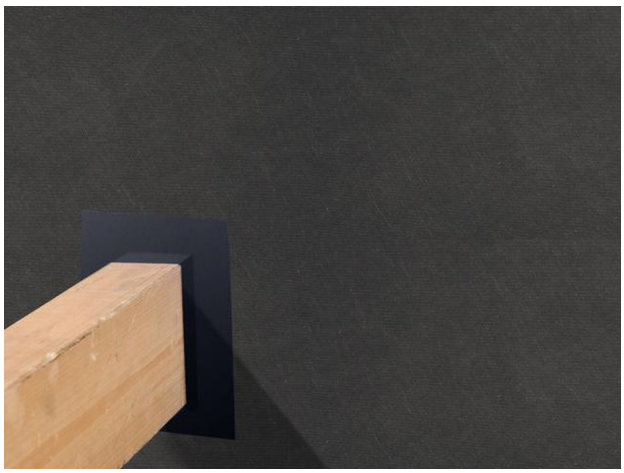
Marouflerla zone de collage,
en veillant à une contre-pression suffisante.
La spatule de marouflage PRESSFIX permet une fixation particulièrement efficace par marouflage, sans s'abîmer les mains.

4. Raccord à un panneau OSB / du bois raboté

Pour les raccords étanches au vent d'écrans pare-pluie de façades à des supports lisses non minéraux, comme par exemple les panneaux dérivés du bois ou du bois raboté, centrer TESCON PENTA sur le raccord et le coller au fur et à mesure.
Marouflerbien.

5. Collage de panneaux de sous-toiture (MDF)

Coller les sous-toitures en panneaux MDF avec TESCON PENTA.
Centrer le ruban sur le joint entre les panneaux, le dérouler et le coller au fur et à mesure.
Maroufler la zone de collage (PRESSFIX), en veillant à une contre-pression suffisante. Sur les panneaux en fibres de bois, appliquer au préalable une sous-couche TESCON PRIMER.



6. Détail – passage de poutre

Réaliser le raccord étanche au vent et drainant à la poutre (rabotée) avec TESCON PENTA.
Collage dans l'ordre suivant : 1. en bas, 2. à gauche et à droite, 3. en haut.
Raccord aux poutres rugueuses avec la colle de raccord ORCON F.

Supports

Avant le collage, nettoyez les supports.
Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides.

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et écrans extérieurs pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façades (comme en PP et PET).
Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (par exemple conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux rigides dérivés du bois (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois).
Lors du collage sur des panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses, le traitement préalable avec la sous-couche TESCON PRIMER est nécessaire. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables.

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.
A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.
Si les supports ne sont pas assez solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER.

Conditions générales

Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).
Après le collage des membranes, un lattage doit supporter le poids de l'isolant. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires.
Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante.
Les collages étanches au vent, à l'air ou résistants à la pluie sont uniquement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades.
Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une ventilation systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier. Pour l'enduit, merci de respecter les recommandations du fabricant d'enduit pour les supports non-absorbant. Un pont d'adhérence est éventuellement nécessaire.

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