Consignes de mise en oeuvre TESCON® Vana

Etapes de pose



1. Préparer

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone.
Brosser aspirer ou essuyer les supports, au besoin procéder à un essai de collage.



2. Pose du ruban sur le raccord

Centrer TESCON VANA sur le raccord et le coller au fur et à mesure sans charge et sans faire de plis.
Bien maroufler le ruban.
Cela peut se faire simplement et sans s'abîmer les mains avec PRESSFIX.
Veiller à une contre-pression suffisante.



3. Collage sur supports lisses, non minéraux

(par exemple mur gouttereau en panneaux de bois) à réaliser également avec TESCON VANA.
Centrer le ruban et le coller au fur et à mesure sans charge et sans faire de plis en appuyant fermement.
Bien maroufler.



4. Collage des écrans à l'extérieur

Collage fiable aussi à l'extérieur, grâce à la colle SOLID résistante à l'eau.
Centrer l'écran et le coller sans plis.
Bien maroufler le collage avec PRESSFIX. Veiller à une contre-pression suffisante.



5. Raccord aux câbles et conduits

Mener les câbles ou conduits à travers les manchettes d'étanchéité KAFLEX ou ROFLEX et coller sur la membrane.
Les manchettes de câbles sont autocollantes.
Coller les manchettes de conduits sur la membrane avec TESCON VANA.



6. Traitement des panneaux de sous-toiture en fibres de bois avec des sous-couches

Recouvrir d'une couche d'accroche de TESCON PRIMER.
La ventilation n'est pas nécessaire.
Coller le ruban directement sur la sous-couche encore humide au milieu de la jonction des panneaux et coller progressivement sans faire de plis.
Commencer les collages pour qu'ils soient étanches à la pluie par les lés du bas et remonter pour assurer le bon écoulement de l'eau.

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.), les panneaux isolants en mousse synthétique rigides et enduisables et les panneaux rigides dérivés du bois (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois), poutres metallique.

Appliqué sur le métal, peut ensuite être recouvert d'enduit sans risque d'apparition de traces de rouille. Lors de la liaison entre une pièce métallique et un support minéral (par exemple entre une poutrelle en acier et des hourdis), la surface d'adhérence du ruban sur le support minéral sera au minimum de 3 cm.

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

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