



Caractéristiques techniques

Matière		
Support	non-tissé spécial en PP	
Colle	colle SOLID résistante à l'eau	
Papier transfert	papier siliconé	

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu foncé
Exposition aux intempéries et rayons UV		6 mois
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieillesse/vieillesse	DIN 4108-11 / EN 17990	réussi
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieillesse/vieillesse	DTU 31.2	réussi
Certification CTB (France)		1 000 h
Enduisable		oui
Température de mise en œuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec
Certifié maison passive	Passivhaus Institut	phA

Application

Intérieur : collage étanche à l'air de freins-vapeur et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois étanches à l'air en neuf et rénovation (toiture et mur).

Extérieur : réalisation de l'étanchéité au vent et à la pluie d'écrans de sous-toiture et de façade (par exemple SOLITEX) ainsi que de panneaux de sous-toiture. Collage étanche à l'air de membranes frein-vapeur de rénovation ainsi que de membranes d'étanchéité à l'air.

Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture en matériau dérivés du bois. Pour tous les collages, à l'intérieur et à l'extérieur, de membranes et écrans et panneaux étanches entre eux et pour les raccords aux éléments de construction adjacents, non minéraux et lisses (passages de conduits, fenêtres de toit en pente).

Conditionnement

Art. n°	Long.	Larg.	Séparation papier transfert	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
1AR02070	30 m	60 mm	-	0,7 kg	20	480	4026639220707
11250	30 m	75 mm	-	0,95 kg	4	384	4026639016683
15076	30 m	100 mm	50 50 mm	1,2 kg	2	288	4026639150769
11251	30 m	150 mm	75 75 mm	1,9 kg	2	192	4026639016690
13491	30 m	200 mm	100 100 mm	2,9 kg	1	144	4026639134912
1AR03059	30 m	300 mm	150 150 mm	4,5 kg	4	96	4026639230591

Avantages

- ✓ Colle de façon sûre - même avec de l'humidité : colle SOLID résistante à l'eau
- ✓ Particulièrement durable : adhérence de 100 ans testée et validée de façon indépendante
- ✓ Poursuite flexible des travaux : peut être exposé aux intempéries pendant 6 mois
- ✓ Poursuite rapide des travaux : le non-tissé peut être recouvert d'enduit
- ✓ Facile à travailler : support en non-tissé souple, peut être déchiré à la main
- ✓ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon la RE 2020 et les normes DIN 4108-7 et SIA 180
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

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 freins-vapeur, 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 métallique.

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.

À 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. 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 freins-vapeur, 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.



Absence de nocivité certifiée selon



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