

# DASAPLANO 0,50 connect

Membrane d'étanchéité à l'air pour la rénovation du toit par l'extérieur



## Caractéristiques techniques

|   |                           | Tissu                          |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| Non-tissé de protection et de couverture    |                           | microfibres en polypropylène   |
| Film fonctionnel                            |                           | mélange polymère monolithique  |
| Propriété                                   | Réglementation            | Valeur                         |
| Couleur                                     |                           | anthracite                     |
| Grammage                                    | NBN EN 1849-2             | 115 g/m <sup>2</sup>           |
| Épaisseur                                   | NBN EN 1849-2             | 0.40 mm                        |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$ | NBN EN 1931               | 1 250                          |
| Valeur sd                                   | NBN EN 1931               | 0.50 m                         |
| Réaction au feu                             | NBN EN 13501-1            | Euroclasse E                   |
| Exposition aux intempéries                  |                           | 14 jours                       |
| Colonne d'eau                               | NBN EN ISO 811            | 10 000 mm                      |
| Étanchéité à l'eau                          | NBN EN 1928               | W1                             |
| Étanchéité à l'air                          | NBN EN 12114              | effectué                       |
| Force de traction max. longit./transv.      | NBN EN 12311-2            | 225 N/5 cm / 150 N/5 cm        |
| Allongement en traction longit./transv.     | NBN EN 12311-2            | 100 % / 100 %                  |
| Résistance à la déchirure longit./transv.   | NBN EN 12310-1            | 120 N / 130 N                  |
| Durabilité après vieillissement artificiel  | NBN EN 1296 / NBN EN 1931 | réussi                         |
| Résistance à la température                 |                           | stable entre -40 °C et +100 °C |
| Conductivité thermique                      |                           | 2.3 W/(m·K)                    |
| Couverture provisoire ; peut servir de ...  | ZVDH                      | 14 jours   <10 °C : 7 jours    |
| Marquage CE                                 | NBN EN 13984              | existe                         |

## Domaine d'utilisation

À utiliser comme membrane exposable aux intempéries d'étanchéité à l'air pour la rénovation des toitures par l'extérieur en cas d'isolation intégrale des chambrées de chevrons avec des isolants flexibles minéraux ou bio-sourcés.

## Conditionnement

| Art. n° | Code GTIN     | Long. | Larg. | Contenu           | Poids | UE | Réceptif |
|---------|---------------|-------|-------|-------------------|-------|----|----------|
| 14084   | 4026639140845 | 50 m  | 1,5 m | 75 m <sup>2</sup> | 9 kg  | 1  | 30       |

## Avantages

- ✓ Réalisation aisée de la couche d'étanchéité à l'air : pose à plat sur les chevrons et l'isolant
- ✓ Des parois sèches grâce au transport d'humidité actif
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

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](mailto:technical@isoproc.be)

### MOLL

**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheinalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Conditions générales

La membrane DASAPLANO 0,50 connect devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en oeuvre. La membrane est à mettre en oeuvre tendu, parallèlement à l'égout et sur la surface de l'isolant.

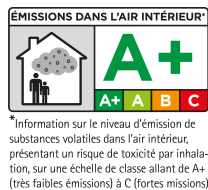
Si la membrane DASAPLANO 0,5 connect est exposée aux intempéries ou à la pluie, il faut poser les lés dans le sens de l'écoulement de l'eau. Cette pose transversale améliore la protection de l'élément de construction contre la pénétration d'humidité.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en oeuvre de la surisolation devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air de la membrane DASAPLANO 0,50 connect. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.

Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (durant la phase de construction par exemple) par une ventilation systématique et constante. Les courants d'air occasionnels ne suffisent pas à évacuer rapidement du bâtiment les grandes quantités d'humidité dues aux travaux de construction ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Surisolation avec la même épaisseur que l'isolation entre chevrons à l'aide d'un isolant non absorbant (exemple: laine de roche ou laine de verre).

Les recommandations des fabricants des isolants peuvent être divergentes. Dans ce cas, ce sont elles qui prévalent.



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 oeuvre 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 oeuvre 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](mailto: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](mailto:info@proclima.de)

