

# 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	NF EN 1849-2	115 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NF EN 1849-2	0.40 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NF EN 1931	1 250
Valeur sd	NF EN 1931	0.50 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		14 jours
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau	NF EN 1928	W1
Étanchéité à l'air	NF EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	225 N/5 cm / 150 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-2	100 % / 100 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 12310-1	120 N / 130 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1296 / NF 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	NF EN 13984	existant

## Application

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	Récipient
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 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



## 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.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

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 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 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](mailto:info@proclima.de)

