

Membrane d'étanchéité à l'air pour la rénovation du toit par l'extérieur, avec zones autocollantes



## Caractéristiques techniques

		Matière
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Film fonctionnel		mélange polymère monolithique
Zones autocollantes		colle SOLID résistante à l'eau

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu clair
Grammage	NF EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NF EN 1849-2	0,50 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NF EN ISO 12572	20
Valeur sd hygrovariable	NF EN ISO 12572	0,01 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries : toit à partir de 14°		3 mois
Exposition aux intempéries lors de la rénovation entre 2 couches d'isolation		14 jours ; 7 jours à $\leq 10$ °C
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NF EN 13859-1	W1
Étanchéité à l'eau	NF EN 1928	W1
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'air	NF EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-2	55 % / 70 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 12310-1	150 N / 150 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi
Résistance à la température	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m.K)
Marquage CE	NF EN 13984 / NF EN 13859-1	existant

## Application

À utiliser comme membrane, exposable aux intempéries, d'étanchéité à l'air pour la rénovation des toitures inclinées par l'extérieur : pose sur les chevrons isolés, sous une isolation sur chevrons réalisée avec des panneaux denses de sous-toiture en fibre de bois (dans le cadre des solutions de rénovation de pro clima ainsi que des solutions de rénovation validées par les fabricants de panneaux en fibres de bois).

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
14086	4026639140869	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

## Avantages

- ✓ Réalisation aisée de la couche d'étanchéité à l'air : pose à plat sur les chevrons et l'isolant
- ✓ Parois sèches et sûres grâce au transport actif d'humidité
- ✓ Protège pendant la phase de chantier : peut être utilisée comme couverture provisoire
- ✓ 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

## Conditions générales

La membrane DASAPLANO 0,01 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 0,01 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 0,01 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 freins-vapeur.

Il règne, durant toute la durée des travaux de rénovation, un climat intérieur normal dans l'habitation.

#### Solution 2:1 – plaques de plâtre cartonnées et enduit sur panneaux légers en laine de bois

C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi : 2/3 de la résistance thermique globale se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/3 de la résistance globale en panneau de sous-toiture en fibres de bois. Vous pouvez en outre poser l'un des écrans de sous-toiture SOLITEX.

#### Solution 3:1 – lambris ou bacula

C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi : 3/4 de la résistance thermique globale se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/4 de la résistance globale en panneau de sous-toiture en fibres de bois.

Remarque : calcul réalisé avec une valeur  $s_d$  fixe. Pour exploiter au mieux le potentiel de cette membrane, il est recommandé de réaliser une modélisation dynamique, comme par exemple avec le logiciel WUFI.



\*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 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**

Rheinthalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)