



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	NBN EN 1849-2	145 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,50 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN ISO 12572	20
Valeur μ d hygrovariable	NBN EN ISO 12572	0,01 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV : toit à partir de 14°		3 mois
Exposition aux intempéries lors de la rénovation entre 2 couches d'isolation		14 jours ; 7 jours à ≤ 10 °C
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Ecran de sous-toiture	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Couverture provisoire ; peut servir de ...	ZVDH	oui
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	> 2 500 mm
Etanchéité à l'air	NBN EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	55 % / 70 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 12310-1	150 N / 150 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1297 / NBN 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	NBN EN 13984 / NBN 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). Notre [service technique](#) en Allemagne s'occupera volontiers de déterminer les rapports d'épaisseur d'isolants possibles pour vous.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient
14086	4026639140869	50 m	1,5 m	75 m ²	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 cartonnée et enduit sur panneaux légers en laine de bois

C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi : 2/3 de l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/3 de 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 l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/4 de panneau de sous-toiture en fibres de bois.

Remarque : calcul réalisé avec une valeur μ_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.

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
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