

DASAPLANO 0,01 connect

Membrane d'étanchéité à l'air pour la rénovation du toit par l'extérieur. Surisolation avec des panneaux en fibres de bois



Caractéristiques techniques

| Tissu | |
|--|-------------------------------|
| Non-tissé de protection et de couverture | microfibres en polypropylène |
| Membrane | mélange polymère monolithique |

| Propriété | Réglementation | Valeur |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| Couleur | | bleu clair |
| Grammage | NBN EN 1849-2 | 140 ±5 g/m ² |
| Epaisseur | NBN EN 1849-2 | 0,50 ±0,05 mm |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur μ | NBN EN ISO 12572 | 20 |
| Valeur sd | NBN EN ISO 12572 | 0,06 ±0,02 m |
| Valeur sd hygrovariable | NBN EN ISO 12572 | 0,01 hygrovariable |
| Réaction au feu | NBN EN 13501-1 | Euroclasse E |
| Exposition aux intempéries | | 14 jours |
| Colonne d'eau | NBN EN 20811 | > 2 500 mm |
| Étanchéité à l'eau | NBN EN 1928 | W1 |
| Force de traction max. longit./transv. | NBN EN 12311-1 | 270 N/5 cm / 200 N/5 cm |
| Allongement en traction longit./transv. | NBN EN 12311-1 | 55 % / 70 % |
| Résistance à la déchirure longit./transv. | NBN EN 12310-1 | 135 N / 135 N |
| Durabilité après vieillissement artificiel | NBN EN 1296 / NBN EN ISO 12572 | réussi |
| Résistance à la température | | de -40 °C à +100 °C |
| Coefficient thermique | | 0,17 W/mK |
| Résistance à la traversée d'un corps mou | GS-BAU-20 (10/2003) | réussi |
| Étanchéité à l'air | NBN EN 12114 | effectué |
| Ecran de sous-toiture | ZVDH-Produktdatenblatt | USB-A / UDB-A |
| Couverture provisoire ; peut servir de ... | ZVDH | 14 jours <10 °C : 7 jours |
| Marquage CE | NBN EN 13984 | existe |

Domaine d'utilisation

Membrane d'étanchéité à l'air triple couche pour la rénovation du toit par l'extérieur en cas d'isolation intégrale des compartiments formés par les chevrons. Pose sur les chevrons, sous une isolation sur chevrons supplémentaire réalisée avec des panneaux de sous-toiture en fibre de bois, dans le cadre de la solution de rénovation 2:1 et 1:1 de pro clima ainsi que des solutions de rénovation validées des fabricants de panneaux en fibres de bois.

Conditionnement

| Article n° | Code GTIN | Longueur | Largeur | Gefaltet | Contenu | Poids | Unité d'emballage |
|------------|---------------|----------|---------|----------|-------------------|-------|-------------------|
| 14086 | 4026639140869 | 50 m | 1,5 m | | 75 m ² | 12 kg | rouleaux |



Avantages

- ✓ Pose facile à plat sur les chevrons et l'isolation
- ✓ Transport d'humidité actif, garantissant des structures d'isolation thermique sèches et sûres
- ✓ Etanchéité à l'air et haute perméabilité à la vapeur
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes

Conditions générales

La membrane DASAPLANO 0,01 connect devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en œuvre. Elle peut être posée à plat sur les compartiments remplis d'isolant, bien tendue dans le sens longitudinal et transversal par rapport à la structure porteuse, p.ex. aux chevrons.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en œuvre 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 frein-vapeurs.

Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (durant la phase de construction par exemple) par une aération 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.

Dans le cas de la surisolation 2:1, il faut poser dans le compartiment, directement sous la membrane DASAPLANO 0,01 connect, un isolant absorbant (fibres de bois ou cellulose par exemple) d'au moins 4 cm d'épaisseur.

Les recommandations des fabricants de panneaux isolants en fibres de bois peuvent diverger. Dans ce cas, ce sont elles qui prévalent.