

# DASAPLANO 0,50 connect

Membrane d'étanchéité à l'air pour la rénovation du toit par l'extérieur. Surisolation avec des laines minérales ou naturelles.



## Caractéristiques techniques

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

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Grammage	NBN EN 1849-2	115 ±5 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NBN EN 1931	1 250
Valeur sd	NBN EN 1931	0,50 ±0,10 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		14 jours
Colonne d'eau	NBN EN 20811	10 000 m
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-1	225 N/5 cm / 150 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-1	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		de -40 °C à +100 °C
Coefficient thermique		0,17 W/mK
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 toiture supplémentaire en laine minérale, panneaux flexibles en fibres de bois, en cellulose ou panneaux isolants de chanvre.

## Conditionnement

Article n°	Code GTIN	Longueur	Largeur	Gefaltet	Contenu	Poids	Unité d'emballage
14084	4026639140845	50 m	1,5 m		75 m <sup>2</sup>	9 kg	rouleaux

## Avantages

- ✓ Pose facile à plat sur les chevrons et l'isolation
- ✓ Membrane à léger effet frein-vapeur, garantissant le maintien au sec de l'élément de construction
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes



## Conditions générales

La membrane DASAPLANO 0,50 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, par exemple, 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 0,50 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 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.

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.

[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)

