DASAPLANO 0,50 connect

Membrane d'étanchéité à l'air pour la rénovation du toit par l'extérieur. Surisolation avec des fibres minérales ou cellulosiques, du chanvre, du lin, ...

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/m²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NBN EN 1931	1 250
Valeur sd	NBN EN 1931	0,50 ±0,10 m
Comportement 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 longitud./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 130 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	prouvée
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 du compartiment formé par les chevrons. Pose par-dessus les chevrons, sous une isolation sur toiture supplémentaire en laine minérale, panneaux flexibles en fibres de bois et cellulose ou panneaux isolants de chanvre.

Conditionnement

Article n°	Code GTIN	Longeur	Largeur	Contenu	Poids	Unité d'emballage
14084	4026639140845	50 m	1,5 m	75 m²	9 kg	rouleaux

Avantages

- ✔ Pose facile à plat par-dessus 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

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.

www.ecobati.be

Ecobati www.ecobati.be | info@ecobati.be

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 des 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 0,50 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 (p. ex. durant la phase de construction) 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 (p. ex. laine de roche ou minérale), sur une épaisseur d'au moins 100 mm.

Les recommandations des fabricants des isolants peuvent être divergentes. Dans ce cas, ce sont elles qui prévalent.

www.ecobati.be

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.

Ecobati www.ecobati.be | info@ecobati.be