

INTESANA connect

Frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air haute performance destiné aux isolations sur la structure porteuse, hygrovariable, avec deux zones autocollantes intégrées



Caractéristiques techniques

Tissu	
Non-tissé de protection et de couverture	polypropylène
Membrane	copolymère de polyéthylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NBN EN 1849-2	150 ±5 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN 1931	16 700
Valeur sd	NBN EN 1931	7,50 ±0,25 m
Valeur sd hygrovariable	NBN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		2 mois
Etanchéité à la pluie battante	ZVDH	réussi
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 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	réussi
Résistance à la température		de -40 °C à +80 °C
Coefficient thermique		0,17 W/mK
Marquage CE	NBN EN 13984	existe

Domaine d'utilisation

S'utilise comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air hygrovariable sur voligeage, sous l'isolation sur chevrons, dans toutes les constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur, p.ex. avec des écrans de sous-toiture (pro clima SOLITEX) ou des panneaux en fibres de bois douces et MDF. Pour une protection optimale contre les dégâts dans les constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment, comme les toits plats, verts et à pente raide ouverts à la diffusion. Convient aussi aux conditions climatiques extérieures extrêmes, comme en haute montagne.

Conditionnement

Article n°	Code GTIN	Longueur	Largeur	Gefaltet	Contenu	Poids	Unité d'emballage
12220	4026639122209	50 m	1,5 m		75 m ²	12 kg	rouleaux

Avantages

- ✓ Protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, même en cas d'apport d'humidité imprévu, grâce à la résistance hygrovariable à la diffusion
- ✓ Protège l'ouvrage contre les intempéries durant la phase des travaux, à partir d'une pente de 10°
- ✓ Résistance hygrovariable à la diffusion particulièrement grande, efficace dans toutes les zones climatiques, avec une hygrovariabilité d'un facteur supérieur à 100 (valeur s_d comprise entre 0,25 m et plus de 25 m)
- ✓ Hydrofuge et résistant à l'eau, praticable
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes

Conditions générales

La membrane pro clima INTESANA connect devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en œuvre. Elle peut être bien tendue dans le sens longitudinal et transversal par rapport au pied de versant. La pose horizontale (parallèlement au pied de versant) est préférable pour le drainage de l'eau durant la phase de construction.

Le poids de l'isolant doit être soutenu par le voligeage.

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.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en œuvre de l'isolation thermique devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air de la bande INTESANA connect. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.