

INTESANA connect

Frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air haute performance et hydrosafe pour les isolations sarking sur la structure porteuse, avec valeur sd hydrovariable, avec deux zones autocollantes intégrées



Caractéristiques techniques

		Tissu
Non-tissé de protection et de couverture		polypropylène
Film fonctionnel		copolymère de polyéthylène
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NF EN 1849-2	150 ±5 g/m ²
Épaisseur	NF EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NF EN 1931	16 700
Valeur sd	NF EN 1931	7,50 ±0,25 m
Valeur sd hydrovariable	NF EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valeur Hydrosafe	DIN 68800-2	2,00 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		2 mois
Étanchéité à la pluie battante	ZVDH	réussi
Colonne d'eau	NF EN 20811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'eau	NF EN 1928	W1
Étanchéité à l'air	NF EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-2	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1296 / NF EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +80 °C
Conductivité thermique		0,17 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Marquage CE	NF EN 13984	existe

Domaine d'utilisation

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air hydrovariable sur volige, sous l'isolation sur chevrons, dans toutes les constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur, par exemple avec des écrans de sous-toiture HPV (pro clima SOLITEX) ou panneaux en fibres de bois et MDF. Pour une protection optimale contre les dégâts dans les parois exigeantes en termes de physique du bâtiment, comme les toitures plates et végétalisées. Convient aussi aux conditions climatiques extérieures extrêmes, comme en haute montagne.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
12220	4026639122209	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20

Avantages

- ✓ Protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, même en cas d'apport d'humidité imprévu, grâce à sa résistance à la diffusion hydrovariable
- ✓ Protège l'ouvrage contre les intempéries durant la phase des travaux, à partir d'une pente de 10°
- ✓ Chantier sûr en hiver grâce à la fonction hydrosafe
- ✓ Hydrofuge et résistant à l'eau, praticable
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000
- ✓ 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.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre 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 au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Conditions générales

La membrane pro clima INTESANA devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en oeuvre. La membrane est à mettre en oeuvre tendu et parallèlement à l'égoût.

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 ventilation 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 oeuvre de l'isolation thermique devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air de la bande INTESANA. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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 au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

