INTESANA

Frein-vapeur haute performance et Hydrosafe® sous l'isolation sarking

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	polypropylène
Film fonctionnel	copolymère de polyéthylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	SN EN 1849-2	150 g/m²
Epaisseur	SN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	SN EN 1931	31 100
Valeur sd	SN EN 1931	14 m
Valeur sd hygrovariable	SN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valeur Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Réaction au feu	SN EN 13501-1	Euroclasse E
Indice d'incendie	VKF	5.2
Exposition aux intempéries		2 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	SN EN 13859-1	W1
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928	W1
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	> 2 500 mm
Etanchéité à l'air	SN EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	SN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	SN EN 12311-2	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	SN EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilité après vieillissement artificiel	SN EN 1296 / SN EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +80 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	SN EN 13984	existant

Application

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air hygrovariable sur volige exposable aux intempéries, sous l'isolation sur chevrons, avec tout type d'isolant fibreux pour des parois ouvertes à la diffusion mais également après modélisation pour les parois fermées comme les toitures à faible pente et/ou végétalisées.

Avantages

- Protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, grâce à sa résistance à la diffusion hygrovariable
- 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®
- Déperlant, résistant à l'eau et praticable
- Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

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 +41 (0) 22 518 18 98

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch

pro clima®

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 (par exemple 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.

Fixation

- ✔ Le chevauchement des lés doit être de 10 cm minimum.
- ✔ La membrane est à agrafé avec des des agrafes de 10 mm de large et 8 mm de long minimum. La fixation doit se faire uniquement dans la zone de chevauchement pour être protégée. L'entraxe des agrafes doit être de 10 à 15 cm maximum.

100X
feuchtevariabel
humidity variable
hygrovariable
s_d 0,25 - >25 m
g-value 1.25 - >125 MNs/g
Hydrosafe 2 m

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*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 missions)

Absence de nocivité certifiée selon
ISO 16000

CE
07
EN 13984

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 +41 (0) 22 518 18 98

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch

pro clima®