



## Caractéristiques techniques

		Tissu
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/m <sup>2</sup>
Épaisseur	SN EN 1849-2	0.45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	SN EN 1931	31 100
Valeur sd	SN EN 1931	14 m
Valeur sd hydrovariable	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 à la pluie battante	ZVDH	réussi
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928	W1
Étanchéité 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 longit./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		2.3 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Marquage CE	SN EN 13984	existe

## Application

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air hydrovariable 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.

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
11779	4026639117793	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

## Avantages

- ✓ Protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, 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

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

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



## 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 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.



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

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

