



# Les membranes ISOVER

## et systèmes d'étanchéité à l'air

**MEMBRANE VARIO® XTRA •  $0,4 < S_d < 25m$**



### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane Vario® Xtra est une membrane d'étanchéité à l'air hygro-régulante dont la résistance à la vapeur d'eau ( $0,4 < S_d < 25 m$ ) varie en fonction de l'humidité relative intérieure.



### CARACTÉRISTIQUES

Vario® Xtra est composée d'un film polymère quadrillé contrecollé sur un voile non tissé.

- Sous **DTA 20+9/14-318** Vario®/Vario® Xtra Application en mur
- Sous **DTA 20/14-335** Vario®/Vario® Xtra Application en toiture
- Déclaration des Performances (DoP) **N° 003-02 CE**
- Norme CE : NF 13984
- Résistance à la déchirure au clou  $> 60 N$
- Résistance à la traction  $> 150 N$
- Réaction au feu Euroclasse : E
- Étiquetage sanitaire A+

### APPLICATIONS

- En murs avec isolant sous ossature métallique
- En murs à ossature bois sous finition enduit et sous bardage ventilé
- En isolation avec des isolants d'origine végétale
- En combles aménagés
- En combles perdus



### AVANTAGES

- Permet de gérer à la fois l'hygro-régulation et l'étanchéité à l'air avec une plage de  $S_d$  étendue ( $0,4$  à  $25 m$ ) :
  - En hiver, son  $S_d$  est élevé et bloque ainsi la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur
  - En été, son  $S_d$  est faible et favorise ainsi la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur
- Est compatible avec tout type de bâti en neuf comme en rénovation dans toutes les zones climatiques
- Garantit un chantier de qualité pour un bâtiment performant
- Dimension et quadrillage adaptés pour une mise en œuvre facilitée
- Limite les risques de condensation du bois dans la construction bois et favorise leur séchage
- Mise en œuvre possible en 2/3 – 1/3
- Compatible avec des panneaux de contreventements (OSB, CTBH) d'épaisseurs inférieures ou égales à 20 mm

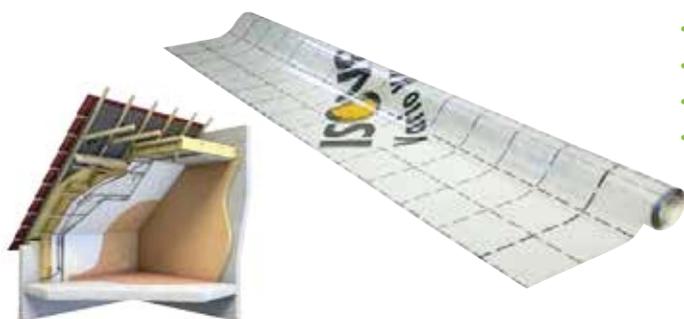


## MEMBRANE VARIO® DUPLEX • $0,2 < S_d < 4\text{ m}$



### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane Vario® Duplex est une membrane d'étanchéité à l'air hygro-régulante dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau ( $0,2 < S_d < 4\text{ m}$ ) varie en fonction de l'humidité relative intérieure.



### CARACTÉRISTIQUES

Vario® Duplex est composée d'un film quadrillé à base de polyamide contrecollé sur un voile non tissé.

- Sous **DTA 20/14-335** Vario®/Vario® Duplex Application en toiture
- Sous **DTA 20+9/14-318** Vario®/Vario® Duplex Application en mur
- Déclaration des Performances (DoP) **n° 003-02 CE**
- Résistance à la déchirure au clou  $> 50\text{ N}$
- Résistance à la traction  $> 100\text{ N}$
- Réaction au feu Euroclasse : E
- Étiquetage sanitaire A+

### APPLICATIONS

- En combles aménagés :
  - En charpentes traditionnelles/fermettes
  - Par l'extérieur entre chevrons en rénovation
- En combles perdus
- En murs par l'intérieur selon certaines configurations (comme le confère l'Avis Technique)

### AVANTAGES

- Propriétés hygro-régulantes avec une plage de  $S_d$  de  $0,2$  à  $4\text{ m}$  :
  - En hiver, son  $S_d$  est élevé et bloque ainsi la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur
  - En été, son  $S_d$  est faible et favorise ainsi la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur
- Supprime tout risque de condensation dans les bois de charpente et favorise leur séchage
- Propriétés mécaniques renforcées
- Dimension et quadrillage adaptés pour une mise en œuvre facilitée

#### CPT 3560-V2 :

D'après le CPT 3560-V2, pour garantir une isolation performante du bâtiment, il est nécessaire de réaliser l'étanchéité à l'air des parois du comble. Un système de membrane d'étanchéité à l'air indépendante permettra de réaliser durablement et plus efficacement cette étanchéité à l'air, que l'isolant soit nu ou revêtu d'un surfaçage kraft.

#### DTU 31.2 EN MOB (Maison à Ossature Bois) :

Ce Document Technique Unifié impose l'installation d'une membrane pare-vapeur indépendante et continue, côté intérieur, pour assurer une bonne étanchéité à l'air et la gestion de la vapeur d'eau des bâtiments à ossature bois (en murs et en combles).



Toutes les membranes ISOVER :

- sont compatibles avec les laines nues et revêtues kraft
- assurent l'étanchéité à l'air de la paroi
- gèrent la vapeur d'eau selon leurs caractéristiques  $S_d$

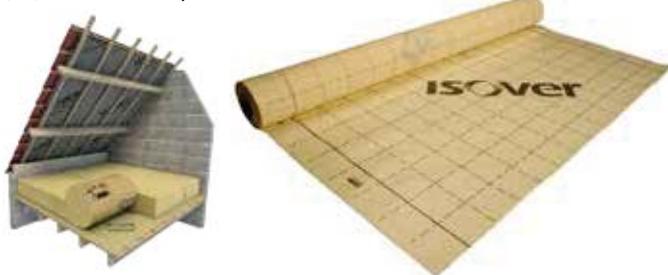


## MEMBRANE STOPVAP • Sd > 18m



### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane StopVap est une membrane d'étanchéité à l'air pare-vapeur dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est fixe et supérieure à 18 m.



### APPLICATIONS

- En combles perdus, en laine à souffler ou en laine à dérouler
- En combles aménagés
- En murs par l'intérieur

### CARACTÉRISTIQUES

StopVap est un film pare-vapeur quadrillé en polypropylène armé d'un voile non tissé.

- Sous **DTA 20+9/14-319** Stopvap/Stopvap go Application en mur
- Sous **DTA 20/14-336** Stopvap/Stopvap go Application en toiture
- Déclaration des Performances (DoP) **N° 003-02 CE**
- Résistance à la déchirure au clou > 120 N
- Résistance à la traction > 120 N
- Réaction au feu Euroclasse : E
- Étiquetage sanitaire A+

### AVANTAGES

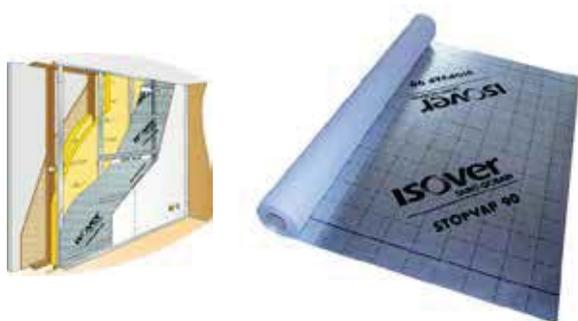
- Permet d'atteindre d'excellentes valeurs d'étanchéité à l'air
- Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- Dimension et quadrillage adaptés pour une mise en œuvre facilitée

## MEMBRANE STOPVAP • go Sd > 90m



### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane StopVap go est une membrane d'étanchéité à l'air pare-vapeur dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est supérieure à 90 m.



### APPLICATIONS

- En murs à ossature bois :
  - Avec finition enduit
  - Sans lame d'air ventilée derrière la finition bardage

### CARACTÉRISTIQUES

StopVap go est un film pare-vapeur à base de polypropylène métallisé et d'un support non tissé de polypropylène.

- Sous **DTA 20+9/14-319** Stopvap/Stopvap go Application en mur
- Sous **DTA 20/14-336** Stopvap/Stopvap go Application en toiture
- Déclaration des Performances (DoP) **N° 003-01 CE**
- Résistance à la déchirure au clou > 40 N
- Résistance à la traction > 100 N
- Réaction au feu Euroclasse : F
- Étiquetage sanitaire A+

### AVANTAGES

- Permet d'atteindre d'excellentes valeurs d'étanchéité à l'air
- Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- Dimension et quadrillage adaptés pour une mise en œuvre facilitée

L'ÉQUATION GAGNANTE POUR UNE ENVELOPPE TRÈS PERFORMANTE ET PLUS DE CONFORT:



## PRÉSENTATION DES ACCESSOIRES ISOVER DÉDIÉS À L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

### Adhésif Vario® KB1

Adhésif de recouvrement rigide à base de papier déchirable à la main, développé pour jointoyer rapidement deux lés de membrane en partie courante avec un recouvrement de 10 cm. Il est utilisable pour des applications en intérieur.



### Mastic Vario® DoubleFit

NOUVEAU

Le Mastic Vario® DoubleFit est une pâte adhérente pour la jonction en périphérie des membranes ISOVER avec les autres matériaux du bâti (maçonnerie, béton, béton poreux, plâtre, enduit, bois ou métal).



### Adhésif Vario® Multitape

Adhésif multifonction, armé d'une trame déformable pour les jonctions de lés et/ou le traitement des points singuliers. Traité anti UV, il peut être aussi utilisable pour des applications en extérieur. Disponible en largeur 60 et 150 mm.



### Joint Ruban Vario® Protape

Adhésif qui permet la jonction en périphérie des membranes ISOVER avec les autres matériaux et le traitement des points singuliers.



### Adhésif Isostretch

Adhésif extensible pour le traitement des points singuliers : jonction avec conduits, gaines de VMC, entourages et angles de fenêtres. Il est utilisable pour des applications en intérieur.



### Vario® Xtra Band

NOUVEAU

Bande de membrane Vario® Xtra de 30 m de long et 30 cm de large avec un adhésif intégré sur un côté permettant la liaison avec les membranes d'étanchéité à l'air ISOVER.



### Adhésif Vario® Double Face

NOUVEAU

Adhésif d'aide à la pose pour le maintien temporaire des membranes sur les fourrures avant la pose de la plaque de plâtre.



### Œillet Vario® Passelec

Œillet permettant le passage des gaines électriques de 18 à 25 mm environ à travers les membranes d'étanchéité à l'air ISOVER.



## Saint-Gobain ISOVER

1, rue Gardénat Lapostol  
92282 Suresnes Cedex - France

Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00

Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

[www.isover.fr](http://www.isover.fr)

[www.toutsurlisolation.com](http://www.toutsurlisolation.com)

[www.isolationthermique.com](http://www.isolationthermique.com)

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Article	Référence ISOVER	Longueur	Largeur	Conditionnement	Disponibilité
ISOVER		(m)	(m)	(m <sup>2</sup> /rlx)	
Membrane Vario® Xtra	65970	40	1,50	60m <sup>2</sup>	A
Membrane Vario® Duplex	73310	40	1,50	60m <sup>2</sup>	A
Membrane StopVap	85671	40	1,50	60m <sup>2</sup>	A
Membrane StopVap 90	64931	40	1,50	60m <sup>2</sup>	A
ISOVER		(m)	(m)	(rlx/boîte)	
Vario® Xtra Band	64088	30	0,30	2 rouleaux	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

ASSISTANCE TECHNIQUE  
N° Indigo 0 825 00 01 02  
0,18 € TTC / MN

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain ISOVER décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.