



# Membrane PVSD18

## Membrane pare-vapeur Sd 18 m

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane PVSD18 est un film pare-vapeur en polyéthylène. Elle est quadrillée et translucide pour faciliter la découpe et la mise en œuvre.

Sa résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est supérieure à 18 m.

### APPLICATION

La membrane PVSD18 peut être mise en œuvre :

- Dans les combles aménagés, conformément au CPT 3560 v2, pour assurer l'étanchéité à l'air et la gestion de la vapeur d'eau.
- Dans les combles perdus, entre le plancher bois et l'isolant, pour assurer une bonne étanchéité à l'air et gestion de la vapeur d'eau.
- Dans les maisons à ossature bois, conformément au DTU 31.2.
- En mur, quand l'étanchéité à l'air et la gestion de la vapeur d'eau du mur support sont nécessaires.

### AVANTAGES

#### Conception :

- Permet de se conformer au CPT 3560 v2 dans les combles et au DTU 31.2 en Maison à Ossature Bois.
- Permet une bonne gestion de l'étanchéité à l'air et de la vapeur d'eau lorsqu'elle est intégrée dans un système complet.

#### Mise en œuvre :

- Compatible avec les laines nues et revêtues kraft.
- Dimensions adaptées pour une mise en œuvre facilitée.
- Accessoires de mise en œuvre ISOVER compatibles avec cette membrane (adhésif, mastic...), développés pour garantir l'étanchéité à l'air de l'ouvrage dans la durée.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Déclaration des performances (DoP) : 0003-08

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Sd > 18 m
Perméance à la vapeur d'eau	< 0,05 g/(m <sup>2</sup> .h.Pa)
Résistance au clou	> 70 N
Résistance à la rupture	> 110 N / 50 mm

### RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf.	Longueur (m)	Largeur (m)	Condit. (m <sup>2</sup> /rlx)
12230	40	1,50	60



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



## ADHÉSIFS ET MASTIC pour assurer l'étanchéité à l'air



### Adhésif Vario® KB1

- Réf. 72432
- Larg. 60 mm
- Long. 40 m



### Adhésif Vario® Multitape

- Réf. 82461
- Réf. 84336
- Larg. 60 mm
- Larg. 150 mm
- Long. 35 m
- Long. 20 m



### Adhésif Vario® Double Face

- Réf. 68546
- Larg. 38 mm
- Long. 50 m



### Mastic Vario® DoubleFit

- Réf. 69565
- Cordon de 6 à 10 m



### Isostretch

- Réf. 67260
- Larg. 15 cm
- Long. 10 m



### Joint ruban Vario® Protape

- Réf. 86170
- Larg. 4 cm
- Long. 10 m



### Oeillet Vario® Passelec

- Réf. 72431
- Sachet de 10

## RÈGLES DE L'ART APPLICABLES : LE CPT 3560 V2 et LE DTU 31.2

### CPT 3560 V2

Le Cahier de Prescriptions Techniques CPT 3560 v2 définit les règles de mise en œuvre des isolants en laine minérales dans les combles.

Le CPT 3560 V2, qui a été modifié en juin 2009, impose l'utilisation systématique d'une membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur continue côté Intérieur, en combles aménagés et combles perdus avec plancher bois.

La membrane PVSd18 ainsi que les adhésifs et mastic ISOVER associés remplissent parfaitement ce rôle.

### DTU 31.2 EN MAISON A 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).

## MISE EN ŒUVRE

# 1

### En combles ou en maisons ossatures bois



Agrafage  
directement sur le  
bois de charpente

OU

### En murs sous ossature ou en combles



Fixation sur une  
fourrure métallique  
à l'aide de  
l'Adhésif Vario®  
Double Face

OU

### Selon le système Intégra<sub>2</sub> en combles



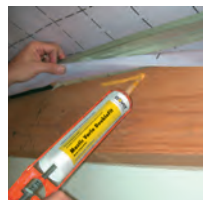
Mise en œuvre  
entre l'isolant et  
l'ossature métallique  
grâce à la Suspente  
Intégra<sub>2</sub>

# 2



Jonction entre  
les lés de PVSd18  
à l'aide des  
adhésifs ISOVER

# 3



Réalisation de  
l'étanchéité à l'air  
aux extrémités  
de la membrane  
grâce au Mastic  
Vario® DoubleFit

# 4



Réalisation de  
l'étanchéité à l'air  
au pourtour des  
gaines électriques  
avec l'oeillet  
Vario® Passelec ou  
l'Isostretch.

# SAINT-GOBAIN

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

N° Indigo 0 825 00 01 02

0,15 € 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.