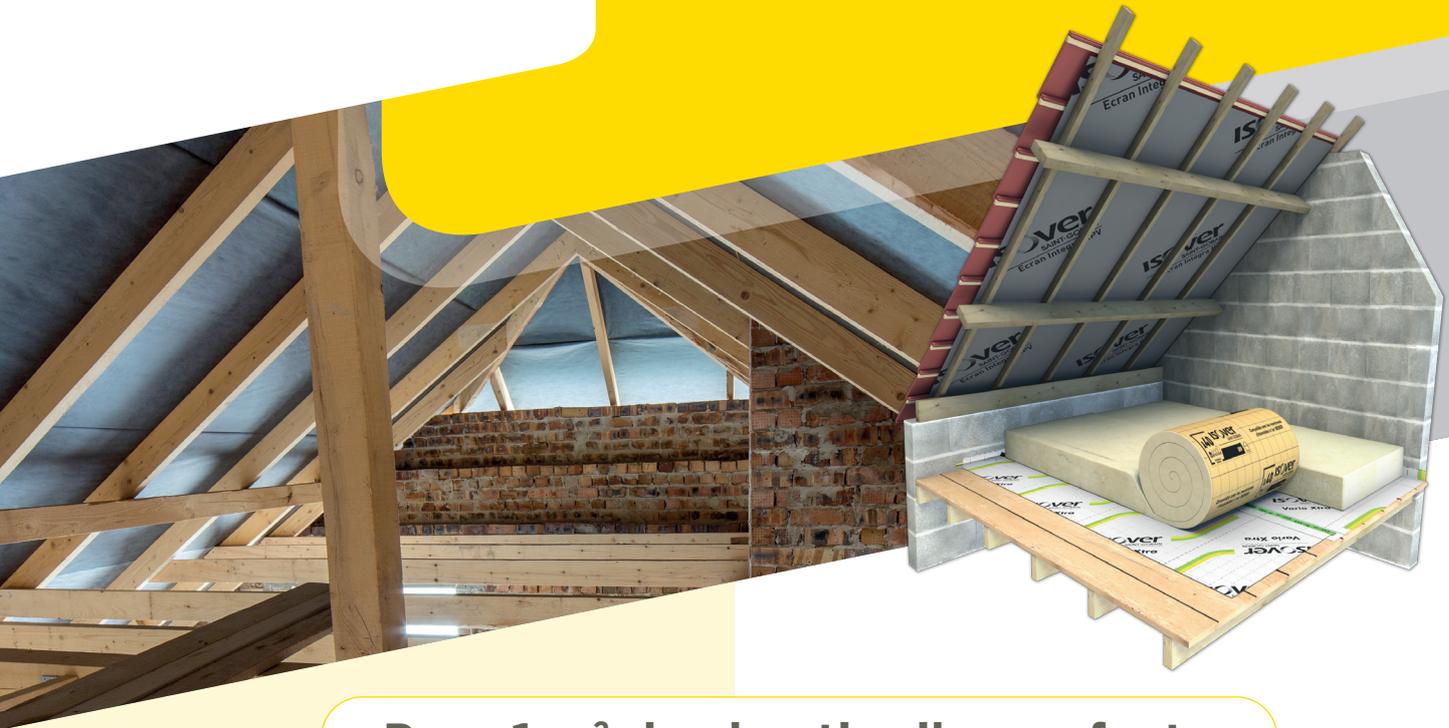


# Isolez vos combles perdus

avec un produit rapide et facile à poser



## Pour 1 m<sup>2</sup> de chantier il vous faut :



### 1,05 m<sup>2</sup> d'isolant combles perdus et plafonds ISOVER

La Nouvelle Laine est douce au toucher, la découpe est facile.



1,10 m<sup>2</sup> de membrane **Vario® Xtra**

Membrane hydro-régulante, indispensable pour une gestion parfaite de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage et préserver la structure de l'humidité.



**Mastic Vario® DoubleFit**



80 à 140 cm linéaire d'adhésif de la gamme **Vario® ISOVER : Fast Tape, Multitape ou KB1**



**Isospot :**  
1 Isospot par spot prévu dans la pièce du dessous.

Rapide et simple à mettre en oeuvre, Isospot est la solution idéale pour la protection des spots électriques.



Contient au moins 40 % de verre recyclé



Recyclable à l'infini



Isole du chaud et du froid



Isole du bruit



Tuto de pose du système



Tuto de pose de l'Isospot

# Isolez vos combles en 3 étapes

## Sur plancher (cas d'un plancher bois sans plaque de plâtre en sous-face)



Déroulez la membrane Vario® Xtra sur le plancher bois (face imprimée visible) en laissant 10 cm en périphérie du mur. Posez les autres lés de la membrane avec un recouvrement de 10 cm sur le lés précédent. Le quadrillage de la membrane, tous les 10 cm, vous aidera à respecter cette mesure.



Pour assurer l'étanchéité à l'air, jointoyez les lés avec l'adhésif Vario® de votre choix puis collez au mur avec le mastic, les 10 cm de la membrane laissée sur toute la périphérie du comble.



Déroulez l'isolant comble perdu et plafonds sur le plancher. Le surfacage kraft doit être côté plancher. Dans le cas d'une pose en double couche, déroulez perpendiculairement la 2ème couche sur la lère au fur et à mesure, ceci afin de ne pas marcher sur l'isolant.

## Entre solives (cas d'un plancher à solivage)



Déroulez la membrane Vario® Xtra sur le plancher bois. Laissez dépasser de 10 cm la membrane en périphérie de mur. Pour assurer l'étanchéité à l'air, jointoyez les lés avec l'adhésif Vario® de votre choix puis collez au mur avec le mastic, les 10 cm de la membrane laissée sur toute la périphérie du comble.



Coupez directement le rouleau de laine de verre aux dimensions, à l'aide du couteau Couplène. Largeur à découper = l'écartement entre solives + 1 cm.



Placez l'isolant entre les solives. Dans le cas d'une pose en double couche, déroulez perpendiculairement la 2ème couche d'isolant sur la lère.

## Bon à savoir...

- L'isolant comble perdu et plafonds est réservé aux ouvrages horizontaux. Dérouler le rouleau d'isolant comble perdu et plafonds sur le plancher. Secouez-le sur sa tranche pour que la laine reprenne son épaisseur maximale.
- Le kraft doit être orienté côté plancher (vers le côté chaud). Pour rappel, le revêtement kraft n'est pas un pare-vapeur d'où l'importance de poser une membrane d'étanchéité pour remplir cette fonction.
- Dans le cas de la création d'un plancher cloué sur solives, l'épaisseur de l'isolant comble perdu et plafonds doit être inférieure de 2 cm à la hauteur des solives pour laisser une lame d'air ventilée. Clouez ou vissez ensuite le plancher sur les solives.
- Soyez prudent : évoluer dans un comble sans plancher peut s'avérer dangereux.
- Dans le cas d'un plafond à solivage avec plaque de plâtre, la norme DTU 45.10 n'impose pas de membrane d'étanchéité à l'air. Néanmoins nous la recommandons pour assurer la bonne gestion de la vapeur d'eau. Dans ce cas, utilisez des suspentes Integra<sub>2</sub> pour faciliter la pose de la membrane en même temps que la réalisation du plafond.

## Outillage

<b>Pose</b>	- Grande règle métallique - Couteau Couplène - Pistolet (pour les cartouches de mastic) - Cutter
<b>Equipements de protection</b>	- Gants anti-coupure - Lunettes de protection - Casquette de sécurité - Chaussures de sécurité