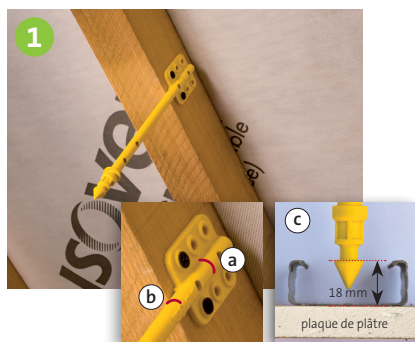


Pas à pas de pose Suspente Integra₂

Les suspentes Integra₂ sont destinées à la pose en combles aménagés de systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air ISOVER, associant des isolants en laine minérale semi-rigides (gamme Isoconfort) et une membrane d'étanchéité à l'air.



Mise en place des corps de suspente

Tracer l'emplacement des suspentes sur les chevrons : commencer par les 4 suspentes d'angle implantées à 10 cm des pannes.

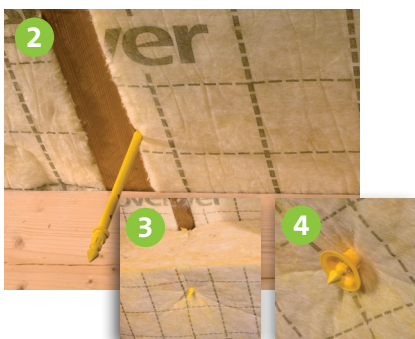
Poser d'abord les corps des 4 suspentes d'angle implantées à 10 cm des pannes (fixation avec 2 vis à bois).

- 1 Régler la hauteur des suspentes en alignant une marque repère avec la base des chevrons : marque supérieure @ pour épaisseur d'isolant sous chevrons maximale (voir étiquette sur la boîte), marque inférieure ⊕ pour épaisseur minimale (ex. Integra₂ 16-20 : max. 200 mm, mini. 160 mm).

Les plaques de plâtre seront à 18 mm (hauteur de la fourrure Optima 240) en dessous de la base de la pointe de la suspente (voir illustration c).

Poursuivre l'alignement à l'aide d'un cordeau ou d'un niveau laser.

Fixer les corps de suspentes à l'aide de 2 vis à bois : espacement maximum 60 cm sur un même chevron 1,20 m perpendiculairement aux chevrons.



Pose de l'isolant

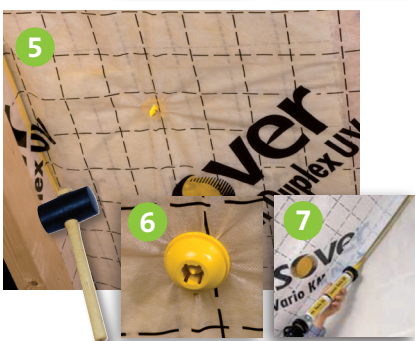
- 2 1^{re} couche entre chevrons : épaisseur = hauteur du chevron h si présence d'un écran de sous-toiture HPV (ex : Écran Integra ISOVER), sinon $h - 2$ cm. Recouper si besoin en largeur à l'écartement des chevrons + 1 cm et insérer l'isolant entre chevrons.

2^e couche sous chevrons (parallèle ou perpendiculaire à la 1^{re} couche) :

- 3 Embrocher l'isolant sur les corps de suspentes.

- 4 Clipser les rondelles Integra₂ pour maintenir l'isolant en place.

Vérifier la continuité de l'isolant, qui ne dépassera pas la hauteur des pannes.



Pose de la membrane d'étanchéité à l'air

Dérouler la membrane en positionnant le 1^{er} lé le long du pignon avec un débordement de 10 cm minimum sur le mur pour la pose du mastic d'étanchéité en périphérie.

- 5 Embrocher la membrane sur les suspentes (sous les rondelles déjà en place).

- 6 Clipser les clefs Integra₂ à l'aide d'un maillet sous la membrane pour verrouiller l'étanchéité à l'air. Poursuivre la pose de la membrane en respectant un recouvrement de 10 cm minimum des lés (marquage de bordure), jointoyés par l'adhésif VARIO KB1 ou VARIO MultiTape.

- 7 Poser un cordon ruban continu de mastic d'étanchéité VARIO DS (diamètre 6 mm environ) en périphérie sur les parois supports (nettoyées au préalable) et rabattre la membrane en appuyant légèrement sur le mastic (sans l'écraser).



Pose de l'ossature métallique et des plaques de plâtre

- 8 Clipser les fourrures Optima 240 sur les clefs Integra₂. Les gaines électriques sont passées dans l'épaisseur de l'ossature métallique entre la membrane et les plaques de plâtre.

La pose des plaques de plâtre est effectuée conformément au DTU 25.41 en veillant au percement préalable des plaques pour le passage éventuel des gaines et boîtiers électriques. Les gaines, boîtiers DCL ou boîtes de dérivation sont passés dans l'espace technique entre la membrane et les plaques de plâtre.

- 9 Visser les plaques de plâtre sur les fourrures pour réaliser le parement. Araser la partie de la membrane qui dépasse de la plaque, après prise du mastic.

Saint-Gobain Isover

1 rue Gardenat Lapostol
92282 Suresnes Cedex
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

ISOVER
SAINT-GOBAIN

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com
www.isolationthermique.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE
N° Indigo 0 825 00 01 02