



# Suspente Integra<sub>2</sub>

Suspente pour l'isolation et l'étanchéité à l'air des combles aménagés

## DESCRIPTION DU PRODUIT

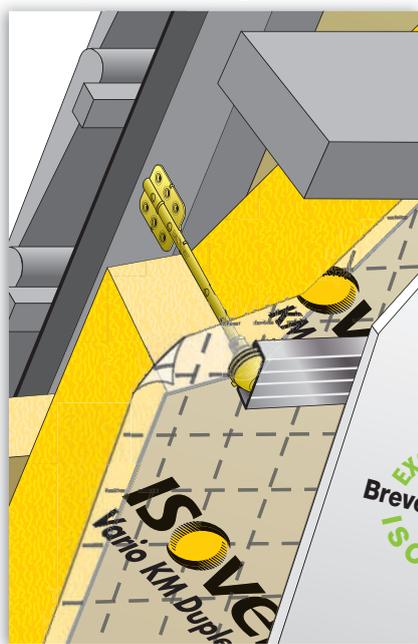
Suspente en composite armé permettant de fixer la membrane d'étanchéité à l'air entre l'isolant Isoconfort 35 et la fourrure métallique. L'étanchéité à l'air du système est assurée lors du verrouillage de la suspente.

Pièce dédiée aux systèmes d'étanchéité à l'air sous Avis Technique, à associer aux membranes d'étanchéité à l'air Vario Duplex et Stopvap.

## APPLICATION

La suspente Integra<sub>2</sub> a été conçue pour assurer une mise en place facile et rapide de l'isolation et de la membrane d'étanchéité à l'air dans les combles aménagés, conformément au CPT 3560.

La suspente Integra<sub>2</sub> est un composant des



systèmes  
Integra Vario

**intégra**  
vario  
et Isoconfort  
+Vario.



EXCLUSIVITÉ  
Brevet déposé  
ISOVER

## AVANTAGES

### Conception :

- Réduction du pont thermique grâce au composite
- Garantie des performances d'étanchéité à l'air de la membrane.
- Excellentes performances d'étanchéité à l'air du comble grâce à la facilité de mise en œuvre.

### Mise en œuvre :

- Rapidité de mise en œuvre du système d'étanchéité à l'air (suppression de l'adhésif double face pour sa fixation sous la fourrure).
- Facilité d'embrochage de l'isolant grâce à la finesse de la suspente.
- Garantie de l'étanchéité à l'air du système grâce au verrouillage de la suspente, caractérisé par un «clip» sonore.
- Aménagement d'un vide technique entre la membrane et le parement pour le passage des gaines et boîtiers électriques. Évite les percements.

## CARACTÉRISTIQUES

Corps de suspente en composite armé, rondelle et clé en composite (A.T. en attente d'instruction).

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf.	Article	Ép. isolant maxi mm	Condit. pièces/boîte
85600	SUSPENDE INTÉGRA <sub>2</sub> 20-24	240	50
84937	SUSPENDE INTÉGRA <sub>2</sub> 16-20	200	50
85601	SUSPENDE INTÉGRA <sub>2</sub> 12-16	160	50

## SUSPENTE INTEGRA<sub>2</sub>

Le Cahier des Prescriptions Techniques 3560 impose la mise en œuvre d'une membrane d'étanchéité à l'air dans les combles aménagés. La suspente Integra<sub>2</sub> a été conçue en ce sens pour optimiser les performances du système Isoconfort + Vario.

Épaisseur entre chevrons (mm)	60			80		
Épaisseur sous chevrons (mm)	160	200	240	160	200	240
Déperdition de la paroi Up (W/m <sup>2</sup> /K)	0,17	0,15	0,13	0,16	0,14	0,12
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	6,25	7,40	8,55	6,85	8,00	9,10
Pont thermique dû aux suspentes (W/K)	0,003					

### MISE EN ŒUVRE



	<p><b>1</b></p> <p>Fixation des premières suspentes en bordure de charpente, perpendiculairement au chevron. La longueur des suspentes dépendra de l'épaisseur d'isolant que vous souhaitez mettre en œuvre.</p>		<p><b>2</b></p> <p>Réglage de la longueur utile à l'aide des repères sur la suspente. Utilisation d'un cordeau pour aligner les suspentes.</p>
	<p><b>3</b></p> <p>Embrochage de l'Isoconfort 35. Mise en place de la rondelle pour retenir la laine.</p>		<p><b>4</b></p> <p>Mise en place de la membrane et clipsage de la clé, garantissant la performance de l'étanchéité à l'air.</p>
	<p><b>5</b></p> <p>Clipsage de la fourrure métallique sur la clé.</p>		<p><b>6</b></p> <p>Passage des gaines électriques entre la membrane et le parement. Fixation du parement.</p>

#### Saint-Gobain Isover

“Les Miroirs”  
18, avenue d'Alsace  
92400 Courbevoie  
France  
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00  
Fax : +33 (0)1 40 99 24 47

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

#### Directions régionales

**Paris et Nord**  
Fax : 01 30 32 47 41 - Tél. : 01 34 20 18 00  
2, boulevard de l'Oise - Pontoise  
95015 Cergy-Pontoise Cedex

**Ouest**  
Fax : 02 99 32 20 36 - Tél. : 02 99 86 96 96  
18, rue de la Frébardière  
Z.I. Sud-Est - 35000 Rennes

**Centre Ouest**  
Fax : 05 56 43 25 90 - Tél. : 05 56 43 52 40  
Bureaux du Lac - Technoparc - Bât F  
13, avenue de Chavailles - 33525 Bruges Cedex

**Est**  
Fax : 03 83 98 35 95 - Tél. : 03 83 98 49 92  
103, av. de la Libération  
BP 3369 - 54000 Nancy

**Centre Est**  
Fax : 04 72 10 72 37 - Tél. : 04 72 10 72 30  
«Le Saône Croix Rousse» - 17, quai Joseph Gillet  
69316 Lyon Cedex 04

**Sud Est**  
Fax : 04 42 39 81 48 - Tél. : 04 42 39 82 88  
Europarc de Pichauray - Bât. C9  
1330, rue Guillibert de la Lauzière  
13856 Aix-en-Provence Cedex 03

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.

ASSISTANCE TECHNIQUE  
N° Indigo 0 825 00 01 02  
0,15 € TTC / MN