

**RT2012 : ISOVER ASSOCIE
À SES SYSTÈMES D'ISOLATION UNE OFFRE COMPLÈTE
POUR RÉUSSIR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**

PARIS / Novembre 2010

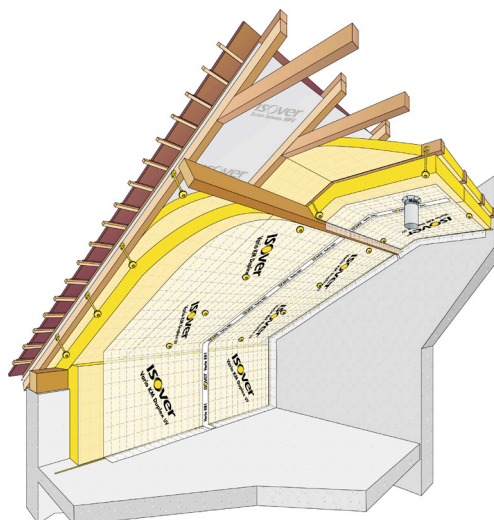
Avec la RT 2012, le bâtiment s'oriente délibérément vers la basse consommation d'énergie (BBC). Pour atteindre ce niveau d'exigence, les bâtiments devront combiner isolation performante, étanchéité à l'air, et ventilation maîtrisée.

Isover accompagne la filière du bâtiment dans cette évolution majeure en proposant en complément de ses solutions d'isolation performantes, une nouvelle offre de systèmes de produits et services pour réussir l'étanchéité à l'air.

Les systèmes d'étanchéité à l'air Isover sont composés de membranes, d'adhésifs, de mastics et d'autres pièces dédiées. En cohérence avec les engagements de la marque, leurs performances sont garanties par avis technique du CSTB.

Ces systèmes incorporent une innovation importante, la suspenso Integra 2®, qui réunit quatre bénéfices essentiels :

- facilité de pose
- garantie de l'étanchéité à l'air
- rupture de pont thermique
- création d'un espace technique entre la membrane d'étanchéité et le parement. Cet espace permet de passer gaines électriques et boîtiers sans percer la membrane pendant la mise en œuvre, et d'éviter le percement ultérieur de la membrane par les occupants au cours de la vie de l'ouvrage.



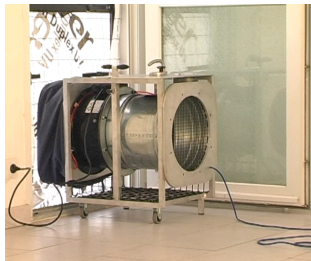
**Contacts Presse : Delprat Relations Presse / Fanny Roullé / Karine Dunois Broc
Tél. : 01 42 56 60 70 / E-mail : fanny@relationpresse.com ou drp@relationpresse.com**

PRESSE

dossier de

Pour Isover, accompagner ses clients, c'est leur **proposer des systèmes à la pointe de la performance, et aussi les guider pour la mise en œuvre de ceux-ci**. Des outils sont développés pour assister les professionnels du point de vente jusqu'au chantier : traitement des points singuliers, formations, accompagnement chantier...

Parmi ces outils, Isover crée l'événement en partenariat avec Ubat Contrôle en proposant l'**Isov'AIR Test®** : la première machine d'auto-évaluation de l'étanchéité à l'air du bâtiment. Elle permettra aux professionnels de **valider au fur et à mesure de l'avancée du chantier le traitement de l'étanchéité à l'air**. La mesure officielle réalisée en fin de chantier devient alors une simple formalité.



Avec cette nouvelle offre complète de produits et de services pour l'isolation et l'étanchéité à l'air, Isover est plus que jamais le partenaire des professionnels pour réussir le défi de la basse consommation.

En savoir plus sur l'étanchéité à l'air

La RT 2012 fixe comme objectif la construction de bâtiments économes en énergie (50 kWep/m².an) et confortables été comme hiver. Pour atteindre cet objectif, la performance du bâti est indispensable. C'est en combinant une isolation performante, l'étanchéité à l'air, et une ventilation maîtrisée que l'on atteint cet objectif.

Spécifiquement, l'étanchéité à l'air permet de limiter les fuites d'air des bâtiments. A titre de comparaison, les fuites d'air mesurées dans une maison non étanche sont équivalentes à laisser une fenêtre ouverte en permanence. Celles mesurées dans une même maison dont l'étanchéité à été faite équivalent à un trou de la superficie d'un CD.

La mesure de l'étanchéité à l'air des bâtiments basse consommation ne doit pas dépasser 0,6m³/h.m².

Comment traiter l'isolation à l'air d'un bâtiment ?

L'étanchéité à l'air d'un bâtiment se traite par **la mise en place d'un système de produits dédiés, en complément d'une isolation performante**. Cette réalisation nécessite une attention particulière à toutes les interfaces et liaisons.

Contacts Presse : Delprat Relations Presse / Fanny Roullé / Karine Dunois Broc
Tél. : 01 42 56 60 70 / E-mail : fanny@relationpresse.com ou drp@relationpresse.com

Quels produits constituent les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air Isover ?

Le système d'isolation et d'étanchéité à l'air d'Isover se compose de :

- **Un isolant en laines minérales G3 aux 3 garanties** (Performances, Environnement, Santé)
- **La membrane d'étanchéité à l'air Vario® ou StopVap®**
- **Le mastic Vario DS pour les jonctions de la membrane avec les autres matériaux en périphérie** (maçonnerie, bois de charpente, etc.)
- **Le adhésif Vario KB1 pour joindre les lés de membrane**
- **L'adhésif spécifique Vario Multitape et les œilletons Vario Passelec pour traiter les points singuliers** (fenêtres, trappes, passage de fils électriques, pourtours de gaines de VMC, etc.)
- **La suspente innovante Integra 2®** qui permet d'embrocher l'isolant, puis la membrane, et de fixer



la fourrure sur laquelle la plaque de plâtre est vissée. Brevetée par Isover, **cette suspente permet de constituer un espace technique par lequel passeront les gaines électriques et boîtiers sans percer la membrane pendant la mise en œuvre.** De quoi assurer la pérennité du système pendant la vie de l'ouvrage. Par sa composition, elle est très peu conductrice et réduit les ponts thermiques.

Ces produits sont commercialisés dans le réseau de distribution Isover.

Quelles sont les garanties de performance de ce système ?

Isover est le premier industriel à avoir mis **ses systèmes complets d'étanchéité à l'air sous avis techniques du CSTB**. Soumis à des tests représentatifs de sollicitations au cours des chantiers et de la vie de l'ouvrage, la performance des systèmes d'étanchéité à l'air Isover a été validée, au-delà des mesures minimales requises par le CSTB.

Ces avis techniques garantissent :

- **la durabilité du système** (Conservation des performances du système dans le temps)
- **l'aptitude à la mise en œuvre sur chantier**
- **la pérennité de la performance de l'ouvrage**

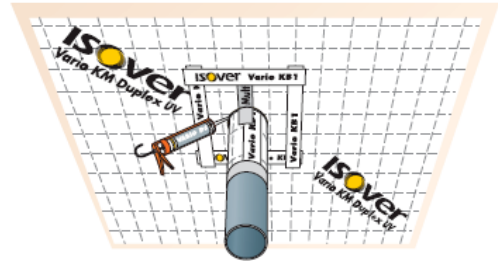
L'étanchéité à l'air, une nouveauté ?

En complément du savoir faire traditionnel des entreprises, l'étanchéité à l'air va devoir être maintenant intégrée dans la réalisation des ouvrages d'aménagement intérieur de façon systématique.

Contacts Presse : Delprat Relations Presse / Fanny Roullé / Karine Dunois Broc
Tél. : 01 42 56 60 70 / E-mail : fanny@relationpresse.com ou drp@relationpresse.com

Comment Isover accompagne les entreprises dans la mise en œuvre des systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air ?

A travers de nombreux outils (Guides techniques distribués sur le lieu de vente, vidéos pédagogiques sur internet, etc.), Isover décrit la mise en œuvre du système et le traitement des points singuliers pour le bénéfice du plus grand nombre.



Les professionnels se voient également proposer des formations spécifiques dans les différents centres de Saint-Gobain.

Ces formations sont organisées en partenariat avec Ubat Contrôle, l'expert de la mesure d'étanchéité à l'air.

Pour aller encore plus loin dans le service, une équipe de formateurs est en mesure de venir assister les poseurs sur les chantiers.

Comment s'assurer de la bonne étanchéité à l'air au fur et à mesure du chantier ?



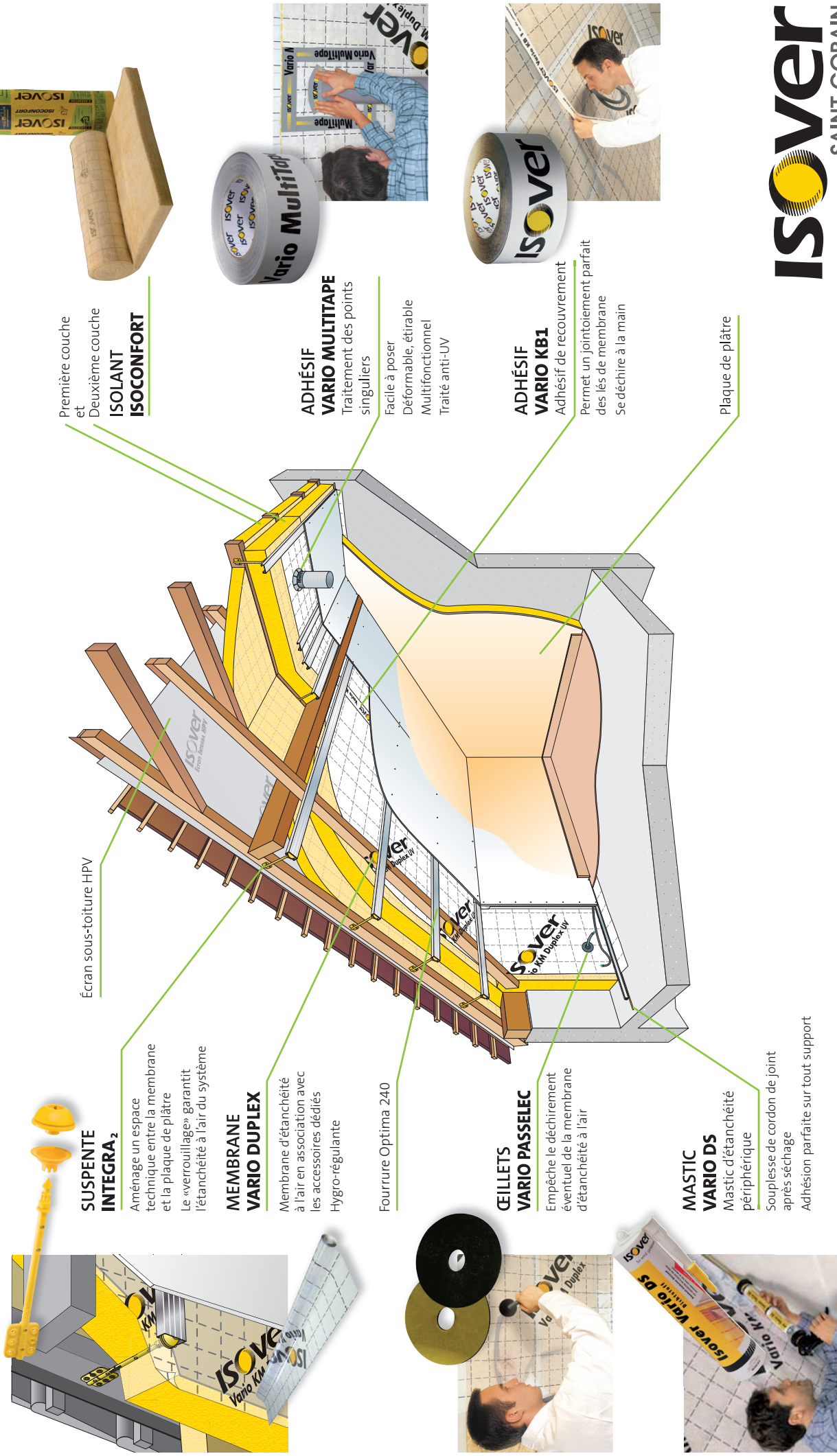
Dès aujourd'hui le label BBC et demain la RT 2012 présentent entre autres une obligation de résultat pour l'étanchéité à l'air. Celle-ci est mesurée en fin de chantier par des opérateurs certifiés.

Si le bâtiment dépasse la valeur plafond, il faudra alors identifier les zones du bâtiment dont l'étanchéité est défectueuse, et refaire le travail (après avoir démonté le parement et autres équipements...).

Afin d'éviter ce désagrément coûteux, **Isover a développé, en partenariat avec Ubat Contrôle, la première machine d'auto-évaluation destinée aux professionnels du bâtiment.** De prix abordable, de volume et de poids permettant facilement son transport, **elle permet de tester l'étanchéité à l'air du bâtiment à chaque étape de sa construction.**

Contacts Presse : Delprat Relations Presse / Fanny Roullé / Karine Dunois Broc
Tél. : 01 42 56 60 70 / E-mail : fanny@relationpresse.com ou drp@relationpresse.com

Gamme de produits Isover dédiés à l'étanchéité à l'air



SUSPENTE INTEGRA₂

Aménage un espace technique entre la membrane et la plaque de plâtre. Le «verrouillage» garantit l'étanchéité à l'air du système.

MEMBRANE VARIO DUPLEX

Membrane d'étanchéité à l'air en association avec les accessoires dédiés Hygro-régulante.

Fourrure Optima 240

CEILLETS VARIO PASSELEC

Empêche le déchirement éventuel de la membrane d'étanchéité à l'air.

MASTIC VARIO DS

Mastic d'étanchéité périphérique. Souplesse de cordon de joint après séchage. Adhésion parfaite sur tout support.

Première couche et Deuxième couche **ISOLANT ISOCONFORT**

ADHÉSIF VARIO MULTITAPE

Traitement des points singuliers. Facile à poser. Déformable, étirable. Multifonctionnel. Traité anti-UV.

ADHÉSIF VARIO KB1

Adhésif de recouvrement. Permet un jointolement parfait des lés de membrane. Se déchire à la main.

Plaque de plâtre