



# MAGAZINE D'INFORMATION

01/2012



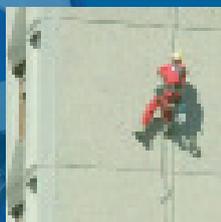
## Temps fort du salon Bâtimat 2011 : ISO-BLOCO One

Le système d'étanchéité multifonctionnel pour  
une étanchéité des fenêtres garantie à 100%



## Extension du siège de l'entreprise

Nouveau bâtiment avec plus de  
11 000 m<sup>2</sup> de surface supplémentaire  
au siège principal d'Aalen



## Nouvelles vidéos en ligne

Étanchéité des joints à  
une hauteur vertigineuse  
et par un froid glacial



## EC1 PLUS

Label exclusif pour nos produits de  
construction à émissions particulière-  
ment faibles

**AQUIBAT 2012**

Venez-nous rendre visite sur notre Stand E37, Hall 3



**BATIMAT** 07-12 NOV 2011  
Paris Porte de Versailles  
Salon international de la construction  
International building exhibition

## Temps fort du salon Bâtimat 2011 : ISO-BLOCO One le système d'étanchéité multifonctionnel pour une étanchéité garantie à 100 % avec Cahier des Charges Socotec.

Au salon BATIMAT, le lieu de rendez-vous de l'industrie du bâtiment française et internationale, qui s'est tenu du 7 au 12 novembre 2011 à Paris, notre stand était entièrement placé sous le signe de notre nouveau slogan : ISO-WORLD – use the blue technology « utiliser la technologie bleue ».

Chez ISO-Chemie, nous nous sommes donné comme but de développer des solutions d'étanchéité innovantes et durables qui aident à adopter un comportement responsable à l'égard de l'environnement et à réduire ainsi la consommation d'énergie sur notre planète bleue.

La mise en œuvre de notre système d'étanchéité multifonctionnel ISO-BLOCO One, qui a attiré une foule de visiteurs, était le point de mire de notre présentation au salon. ISO-BLOCO One est un système d'étanchéité sous forme d'une mousse imprégnée avec une membrane d'étanchéité à l'air intégrée, pour une pose en tunnel. Ce système a un Cahier des Charges validé par Socotec et qui répond aussi au DTU 36.5. Cette nouvelle génération de produits d'étanchéité permet désormais d'économiser encore plus de temps et d'énergie.

### Voici comment fonctionne ISO-BLOCO One

L'intelligent « joint tout-en-un » fonctionne selon le principe des 3 niveaux : il garantit une étanchéité à la pluie battante supérieure à 1.000 Pascal à l'extérieur, une isolation thermique et acoustique performante au milieu et une étanchéité à l'air et un freinage à la vapeur d'eau absolus à l'intérieur. Le montage s'effectue en une seule étape de travail : la bande est collée sur le dos de la fenêtre, c'est tout ! ISO-BLOCO One facilite en outre l'étanchéité des joints avec des grandes tolérances de pose car sa forte pré-compression permet une mise en œuvre facile pour une pose en tunnel. Il offre donc des performances très élevées, adapté au chantier en respectant le DTU en vigueur pour une étanchéité à l'air renforcée demandée par le RT 2012. Un calfeutrement des fenêtres dans les règles de l'art ne pourrait être plus simple, plus sûr et plus rapide.

### Une étanchéité absolue économise de l'énergie

Avec une valeur de perméabilité à l'air révolutionnairement basse de zéro avec une valeur  $\alpha = 0.00 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0)$ , le système d'étanchéité multifonctionnel est 100 % étanche à l'air à l'intérieur et contribue donc à réduire considérablement les pertes de chaleur par convection. ISO-BLOCO One satisfait ainsi, même au niveau d'étanchéité élevé, selon les exigences pour les maisons passives. La séparation hermétique du climat intérieur et extérieur empêche les pertes de chaleur incontrôlées et les courants d'air par le joint entre la fenêtre et la structure du bâtiment. Le résultat est donc : une augmentation des performances énergétiques des bâtiments, de bons résultats au test d'infiltrométrie (Blower door test) et des économies sur la facture de chauffage.

### Un effet de séchage optimal protège de la moisissure

Avec une différence de perméabilité à la vapeur d'eau impressionnante de 50 : 1, ISO-BLOCO One optimise l'effet de séchage dans le joint, garantit une évacuation fiable de l'humidité vers l'extérieur et prévient donc efficacement les dommages d'humidité et la formation de moisissures.

### Performances d'étanchéité maximales de plus de 1000 Pa

En cette période de changement climatique, nous devons nous attendre à l'avenir à de plus en plus de violentes tempêtes avec fortes pluies. En France, des vents de plus de 140 km/h sont de plus en plus fréquents, ce qui correspond à une pression d'env. 900 Pa. Étanche à la pluie battante à plus de 1000 Pa, ISO-BLOCO One résiste même aux plus fortes pluies et rafales.

Avec ISO-BLOCO One, nous avons créé un produit qui, grâce à ses propriétés exceptionnelles, maîtrise parfaitement les défis de la construction basse consommation.

Téléchargez sur notre site :  
[www.iso-chemie.fr](http://www.iso-chemie.fr)



## Extension du siège de l'entreprise avec un centre de formation !

Grâce à notre tout nouveau bâtiment, nous disposons de 11 000 m<sup>2</sup> de surface en plus à notre siège principal d'Aalen.

Outre l'extension de notre surface de production et de nouveaux bureaux, nous sommes particulièrement fiers de notre moderne centre de formation. Nous y organisons à l'attention de nos clients et collaborateurs des formations sur les produits, leur mise en œuvre et des séminaires autour du thème de l'étanchéité des bâtiments.



Siège principal d'ISO-Chemie à Aalen en Allemagne

## Nouvelles vidéos: étanchéité des joints à une hauteur vertigineuse et par un froid glacial

Assistez à une rénovation spectaculaire des joints de façade d'un immeuble à La Motte-Servolex.



Un alpiniste industriel expérimenté a éliminé l'ancien produit d'étanchéité devenu perméable sur plus de 10 000 mètres linéaires de joints avant d'en renouveler l'étanchéité avec notre système d'étanchéité ISO-BLOCO Max 600.



Tout aussi impressionnant : à 2300 mètres d'altitude, 3000 mètres linéaires de notre système d'étanchéité multifonctionnel, ISO-BLOCO One ont, dans des conditions météo défavorables, été installés afin de calfeutrer les fenêtres d'un nouvel hôtel 4 étoiles dans la station de ski de Val Thorens.

Vous trouverez les nouvelles vidéos sur [www.iso-chemie.fr](http://www.iso-chemie.fr)

**ISO-WORLD**  
use the blue technology

## EC1 PLUS – label exclusif à émissions particulièrement faibles pour des produits de construction

Entre-temps, cinq de nos produits d'étanchéité ont reçu le nouveau label EMICODE EC1 PLUS leur attestant de « très faibles émissions ».



Nos joints d'étanchéité de qualité ISO-BLOCO One, ISO-BLOCO Max 300 et 600, ISO-BLOCO HF ainsi que notre membrane d'étanchéité de fenêtres à diffusion variable ISO-CONNECT Vario SD appartiennent désormais à la catégorie exclusive des matériaux de pose modernes sans solvants et à faibles émissions. Vous avez ainsi la garantie que ces produits ne diffusent aucune substance dangereuse dans l'air ambiant et empêchent donc tout risque pour la santé.



Cette distinction confirme qu'avec nos développements de produits, nous sommes sur la bonne voie vers des solutions d'étanchéité écologiques modernes, car EMICODE® EC1 PLUS est un label de compétence et de responsabilité pour une protection des consommateurs et de l'environnement globale. En tant qu'entreprise agissant pour la durabilité, nous mettons un point d'honneur à atteindre ces objectifs.





Visitez notre site internet [www.iso-chemie.fr](http://www.iso-chemie.fr) et cliquez sur les icônes pour visualiser les extraits du guide „Grenelle Environnement – Réglementation Thermique 2012 – Étanchéité à l’air : dispositions constructives”

Étanchéité à l’air des „Bâtiments Basse Consommation (BBC)”, Grenelle Environnement – Réglementation Thermique 2012.

La nouvelle réglementation thermique prévoit l’obligation de traiter l’étanchéité à l’air des constructions neuves de logements à venir.

Les documents suivants : „Étanchéité à l’air : dispositions constructives – Mémento de conception et de mise en œuvre à l’attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment”, ont été créés par la CETE de Lyon dans le cadre du programme PREBAT. Le ministre de l’Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement et l’ADEME soutiennent ce projet.



## Informations:

ISO-Chemie en général:

Brochures sur nos produits:

- dans les maisons BBC
- autour de la fenêtre
- dans la construction bois
- dans la façade légère

Consultation technique/commerciale par téléphone

Prise de rendez-vous pour une consultation technique/commerciale

Commentaires éventuels:

---

---

Entreprise: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

C.P./Lieu: \_\_\_\_\_

Tél.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

www: \_\_\_\_\_

Expéditeur-Tampon-Personne de contact

**Envoyez-nous simplement par fax  
votre coupon-réponse: +33 (0)4 78 34 87 72**