



## **ISO-CHEMIE AU SALON BATIMAT / EQUIPBAIE 2024: LES NOUVELLES SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ISOLATION**

**Lors de la participation d'ISO-Chemie au salon BATIMAT / EQUIPBAIE 2024, le spécialiste de l'étanchéité s'est entièrement concentré sur ses produits d'étanchéité faciles à monter, pratiques et flexibles.**

Les multiples innovations de produits dans les domaines de la construction modulaire, des mousses imprégnées multifonctionnelles, des systèmes de pré-cadre ainsi que des membranes de raccordement pour des fenêtres étaient parfaitement adaptées aux exigences accrues des artisans, des poseurs et des bureaux d'études et ont été accueillies avec intérêt par les visiteurs.

### **ISO-TOP BASE HS – Profilé de soubassement spécialement conçu pour les portes coulissantes à levage**

Le profilé de soubassement résistant à la pression ISO-TOP BASE HS était particulièrement intéressant pour les bureaux d'études et les installateurs. Il a été spécialement conçu pour l'optimisation thermique des portes levantes-coulissantes. ISO-TOP BASE HS est adapté aux exigences individuelles du client et fabriqué en fonction du profil et de la largeur du seuil utilisé. Le système innovant de rainures et de languettes sur les 4 côtés du profilé permet de fixer le seuil sur le profilé de base sans risque de glissement et de réaliser une pose en continu sans aucune découpe. Cela permet d'économiser un temps précieux sur le chantier, d'éviter les retards de montage et d'obtenir une mise en œuvre et un calcul des coûts efficaces.



## **ISO-BLOCO HYBRATEC – Vers l'avenir avec la technologie hybride!**

La mousse imprégnée multifonctionnelle hybride ISO-BLOCO HYBRATEC a été un autre point fort. Grâce à la nouvelle technologie hybride développée par le professionnel de l'étanchéité, il est possible de fusionner la haute étanchéité à l'air et à la pluie battante des membranes de raccordement de fenêtres avec la force d'expansion optimale et la haute capacité d'absorption des mouvements permanents des bandes d'étanchéité pour joints en mousse souple de polyuréthane précomprimée. L'équipement de plusieurs couches de membrane d'étanchéité rend la mousse imprégnée absolument étanche à l'air. Les pertes de chaleur par convection incontrôlées ou les courants d'air par le joint de raccordement des fenêtres ne sont donc plus un problème. Au niveau de la protection contre les intempéries, ISO-BLOCO HYBRATEC est exceptionnellement étanche à la pluie battante avec plus de 1.200 Pa. Dans le domaine fonctionnel, la bande innovante présente de très bonnes valeurs d'isolation acoustique et thermique. L'intégration de plusieurs membranes garantit en outre une évacuation optimale de l'humidité. Ainsi, le joint peut sécher rapidement et les dommages au bâtiment dus à la formation de moisissures peuvent être évités.

Le Passivhaus Institut Dr. Feist Darmstadt a déjà attribué à la nouvelle mousse imprégnée multifonction le label «Composant certifié pour les maisons passives». En outre, il répond aux exigences de la directive européenne sur les bâtiments qui prévoit des enveloppes et des joints de bâtiment 100 % étanches à l'air.

## **ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3» PRÉ-CADRE ISOLANT**

Avec le nouveau SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3», largement testé et approuvé, ISO-Chemie offre la solution produite optimale pour le montage direct de systèmes de fenêtres devant le mur porteur. Le «TYPE 3» se compose de carreaux de système



porteurs et isolants en THERMAPOR haute densité. La très bonne valeur de conductivité thermique assure une intégration parfaite dans l'ITE/ETICS et des valeurs  $\Psi$  (Psi) optimales. Avec une densité de matériau très élevée de 150 kg/m<sup>3</sup> et d'excellentes propriétés en matière de charge admissible et d'isolation thermique, le système est en outre parfaitement adapté au montage en applique de fenêtres dans la construction de maisons individuelles et collectives ainsi que dans la construction de bâtiments. Grâce à sa très bonne capacité de charge, ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3» permet non seulement d'absorber le poids des fenêtres, mais est également suffisamment stable pour évacuer toutes les autres charges dans la maçonnerie.

Le SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3» a également été désigné comme «Composant certifié» par le Passivhaus Institut et est donc officiellement autorisé pour le montage d'éléments de fenêtre devant le mur dans les maisons passives.

La variante PREFAB de l'ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 3» est particulièrement adaptée aux besoins des clients – un système de montage en applique basé sur le «TYPE 3» pour une préproduction en entreprise optimisée en termes de temps et de coûts, en fonction du projet. Ses principaux avantages sont ses longueurs de livraison et dimensions de porte-à-faux personnalisables ainsi que la possibilité de pré-confectionner des cadres d'hublot complets. La fabrication peut ainsi être effectuée dans l'entreprise, indépendamment des conditions météorologiques et dans des conditions contrôlées, ce qui réduit le risque de retards de montage.

## **Pré-cadre pour façades coupe-feu**

En outre, ISO-Chemie a présenté le SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 1» E30, qui a été développé sur la base du «TYPE 1». Tout comme le «TYPE 1» classique, il permet de positionner rapidement



les éléments de fenêtres et de portes dans le plan d'isolation et de les fixer mécaniquement de manière sûre. Grâce à l'effet intumescent du nouveau matériau PURATHERM E30, l'ISO-TOP WINFRAMER «TYPE 1» E30 est spécialement conçu pour être utilisé dans les façades coupe-feu et produit un effet de soufflage protecteur en cas de forte chaleur.

## **Montage confortable avec une qualité supérieure**

Pour la fixation mécanique supplémentaire des différents systèmes de pré-cadre, on peut utiliser ISO-TOP WF FIXATION – des vis et des consoles de haute qualité. Les composants spécialement adaptés aux SYSTÈMES DE PRE-CADRE garantissent un montage confortable et rapide ainsi qu'une fixation sûre des systèmes d'hubriserie sur le mur. Ces outils de fixation permettent un maintien sûr même dans des situations extrêmes – par exemple lorsque des éléments particulièrement grands doivent être montés, que des charges de vantaux très élevées apparaissent ou que d'autres exigences complémentaires sont posées en matière de statique ou de fixation.

## **Membrane d'étanchéité pour tous les cas**

La membrane de raccordement de fenêtre innovant ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ pour l'étanchéité à l'air et au vent des joints de raccordement a également suscité un grand intérêt auprès des visiteurs du stand. Cette membrane utilisable à l'intérieur et à l'extérieur se caractérise par une flexibilité très particulière, car elle est transformable de COMPLETE à COMPLETE DUO. Lorsque le pli est fermé, la membrane étirable est utilisée comme membrane COMPLÈTE auto-adhésive sur toute la surface avec une bande adhésive appliquée d'un côté. En ouvrant le pli, on obtient la membrane COMPLETE DUO avec des bandes auto-adhésives appliquées réciproquement. Toutes les applications d'étanchéité entre le cadre de la fenêtre et le corps du bâtiment peuvent ainsi être réalisées avec une seule membrane.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

08.10.2024

**45**  
ANS FABRICANT  
—  
15 ANS EN  
FRANCE

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.

Avec ses multiples innovations en matière d'étanchéité énergétique et durable des bâtiments, la présence d'ISO-Chemie au salon a été très appréciée par les visiteurs de BATIMAT / EQUIPBAIE 2024.

Vous trouverez plus d'informations sur les nouveaux produits et les solutions d'étanchéité éprouvées d'ISO-Chemie sous :  
[www.iso-chemie.fr](http://www.iso-chemie.fr)

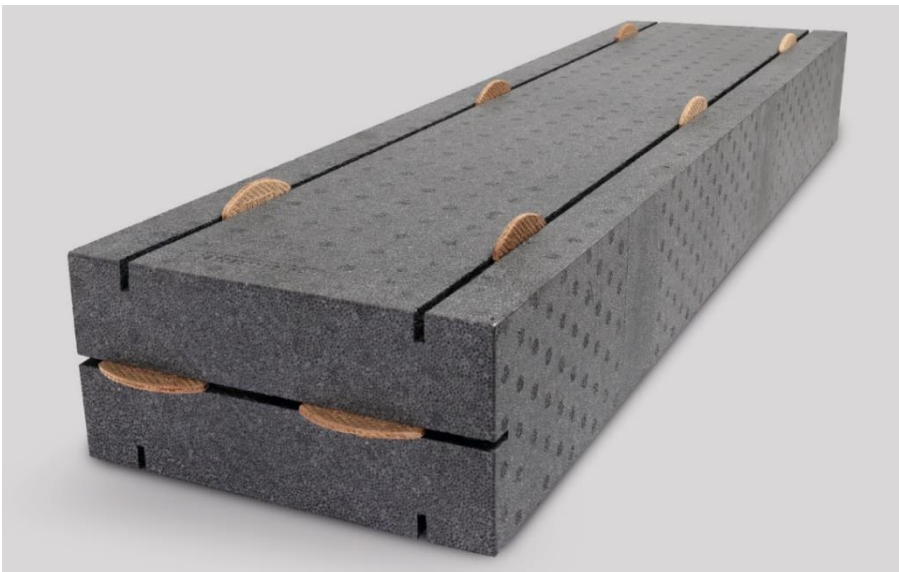


Image 1 : Profilé de soubassement résistant à la pression ISO-TOP BASE HS pour portes coulissantes à levage

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

08.10.2024

**45**  
ANS FABRICANT  
**15 ANS EN**  
**FRANCE**

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.



Image 2 : Technologie hybride dans la bande multifonctionnelle ISO-BLOCO HYBRATEC

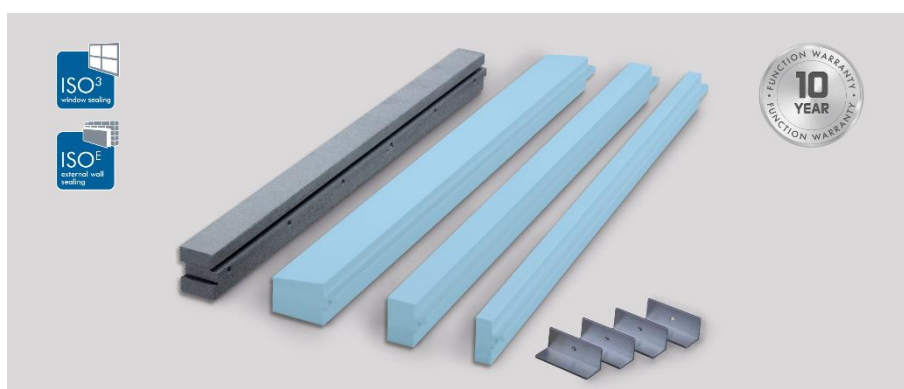


Image 3 : SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 3“

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

08.10.2024

**45**  
ANS FABRICANT  
15 ANS EN  
FRANCE

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.



Image 4 : Protection contre l'incendie avec ISO-TOP WINFRAMER „TYPE 1“ E30



Image 5 : Montage flexible avec film de raccordement de fenêtre ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+

Photo: © 2024 ISO-Chemie GmbH

Réimpression libre

Demander un exemplaire du document

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

08.10.2024



## À PROPOS D'ISO-CHEMIE

Implantée en France depuis 2007, ISO-CHEMIE France est la filiale du groupe allemand ISO-CHEMIE GmbH, acteur principal en Europe dans les solutions d'étanchéité.

Depuis plus de 45 ans, ISO-CHEMIE développe, fabrique et commercialise des produits innovants, solutions à base de mousse polyéthylène et polyuréthane et membranes d'étanchéité, pour de nombreuses applications : fenêtres, façades et murs rideaux, Maison Ossature Bois, constructions métalliques et Isolation Thermique par l'Extérieur.

Avec environ 300 collaborateurs et collaboratrices, ISO-CHEMIE est représenté par ses filiales commerciales et logistiques dans plusieurs autres pays européens tels que la France, la Grande-Bretagne, la Pologne, l'Italie, l'Espagne, l'Autriche, les Balkans et la Scandinavie. Il est représenté sur les marchés internationaux par les entreprises partenaires dans le reste du monde. ISO-CHEMIE oeuvre à limiter l'impact de ses produits sur l'environnement et agit en permanence pour inscrire son activité dans une démarche environnementale.