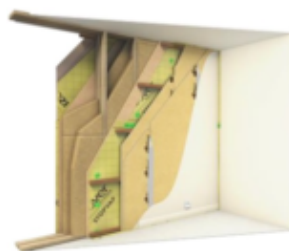
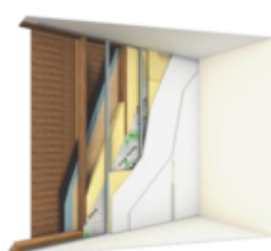




## ISOVER, PLACO® ET ISONAT ASSOCIENT LEURS EXPERTISES POUR ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DE LA CONSTRUCTION BOIS



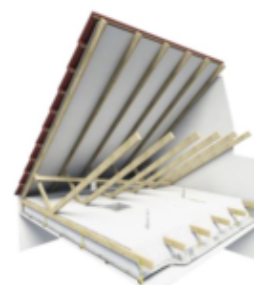
Flex 55, Membrane Stopvap,  
Placoplatre® BA 185



Glasroc® H Ocean, Isomob  
32R, Membrane Vario® Xtra,  
GR 32 Nu, Montants Stii® M48,  
Placoplatre® BA 13



Isosol, IBR Kraft, Suspentes  
Intégra; Phonic, Plafond PRF,  
Placoflam® BA 13, Suspentes  
Stii® SA, Fourrures Stii® F530,  
Placoplatre® BA 13



Comblissimo, Membrane  
Vario® Xtra, Suspentes  
Intégra, Fourrures Stii® F530,  
Placo® Phonique BA 13

### À propos d'ISOVER

ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, ISOVER porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés, et développe des isolants multi-matériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être, et d'efficacité thermique et acoustique de ses

[Visualiser l'article](#)

clients. ISOVER conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments

### À propos de Placo®

Placo® est le leader français du confort intérieur, engagé dans le développement de solutions répondant aux enjeux de l'habitat durable. Depuis sa création en 1946, l'entreprise s'affirme comme le partenaire de référence des acteurs du bâtiment, grâce à la qualité de ses produits à base de plâtre. Placo® adapte en permanence son offre, ses techniques et ses services aux nouveaux usages et contraintes de ses utilisateurs. De la plaque de plâtre, qui a fait son succès, à la technologie HABITO® qui résiste aux chocs de tous les jours et facilite la fixation de tous les types de charges, ses solutions répondent aux exigences des particuliers et professionnels : confort et santé des occupants, facilité d'utilisation et respect de l'environnement. L'entreprise fait partie du groupe Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat.

### À propos d'Isonat

Entreprise innovante, Isonat est spécialisée dans l'isolation biosourcée en fibres de bois. Elle conçoit, s'approvisionne et produit en France l'ensemble de ses gammes de panneaux isolants pour l'isolation par l'intérieur et l'extérieur. L'entreprise participe ainsi à la vitalité économique de tout un territoire à travers une gestion durable des forêts et la création d'emplois locaux. Depuis 2016, Isonat est rattachée à ISOVER.

## D ES SYNERGIES AVEC LES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION BOIS

À l'heure où la construction bois se positionne au coeur des enjeux du bâtiment, ISOVER, Placo® et Isonat mettent leurs expertises métiers et leurs solutions produits au service des acteurs de ce marché : pré-fabricateurs, façadiers, charpentiers, entreprises spécialisées bois, architectes, économistes de la construction et bureaux d'études. Les trois marques entendent les accompagner dans l'accélération de leurs projets de construction bois en développant des partenariats pour co-construire des solutions en réponse aux problématiques techniques de ce mode constructif.

### • D ES EXPERTISES MÉTIERS AU SERVICE DES ENJEUX DE LA CONSTRUCTION BOIS

Forts de leurs connaissances techniques dans les domaines de **l'efficacité énergétique, l'acoustique, la protection au feu et l'hygrométrie**, **quatre enjeux majeurs de la construction bois**, ISOVER, Placo® et Isonat proposent une gamme complète de solutions fabriquées en France :

# ISOVER conçoit des solutions d'isolation durable pour **répondre aux enjeux d'efficacité thermique, d'acoustique et de protection au feu**. Le spécialiste s'inscrit dans une démarche continue d'optimisation de l'impact environnemental de ses produits, de l'efficacité énergétique, de la qualité de l'air intérieur et du bien-être.

# Placo® est engagé dans le développement de produits dédiés à l'habitat durable. Pionnier de la plaque de plâtre en France, l'expert innove en permanence afin de **proposer des solutions techniques qui répondent aux exigences acoustiques, thermiques, décoratives, de qualité de l'air intérieur...** des particuliers et des professionnels.

[Visualiser l'article](#)

# Isonat, entreprise innovante, est spécialisée dans **l'isolation biosourcée en fibres de bois** . L'entreprise conçoit et s'approvisionne en France pour l'ensemble de ses gammes et panneaux isolants dédiés à **l'isolation par l'intérieur et l'extérieur** .



Ilot Bois Sensations Strasbourg – crédit : Bouygues Immobilier et Koz Architecture

Ces trois experts comptent à leur actif plusieurs références dans le domaine. En témoigne leur participation au projet Sensations à Strasbourg, premier programme de structure **bois** en France développé par l'Eurométropole de Strasbourg et réalisé par Bouygues Immobilier et KOZ Architecture. Plusieurs solutions ont été prescrites : Placoplatre BA 18S et Placoflam® qui participent à la protection feu, la laine de verre GR 32 pour la performance thermique, Placomarine® pour la résistance à l'humidité, Placo® Duo'Tech® 25 et Domisol LR pour optimiser l'acoustique, les plaques de plâtre Activ'Air® pour la qualité de l'air intérieur.

**DES PARTENARIATS FORTS POUR APPORTER DES SOLUTIONS À LA HAUTEUR DES ATTENTES DU MARCHÉ**



« Nous avons pour ambition de créer des synergies avec les acteurs de la construction bois, afin de faire grandir ensemble la filière. Notre récent partenariat avec MATHIS, acteur majeur dans la conception, la fabrication et la construction de bâtiments à structure en bois, témoigne de cette volonté forte. La multiplication de ce type de synergies va nous permettre de nourrir mutuellement nos réflexions pour apporter des solutions à la hauteur des attentes du marché. ».

**Nicolas FERRY, Directeur Marketing ISOVER, Placo® et Isonat**



[Visualiser l'article](#)

« ISOVER et Placo® possèdent une expertise très complémentaire à celle de MATHIS pour relever les défis liés à la construction bois, notamment en termes de feu et d'acoustique. Cela nous a permis, dans des délais courts, de développer en partenariat le système de plancher AZURTEC-Placo® qui apporte une solution haute performance au marché. Nous avons également pu nous appuyer sur les compétences de l'équipe Développement Durable d'ISOVER et de Placo® pour réaliser la FDES de ce système. ».

**Frank Mathis, Président Directeur Général MATHIS**



« Faciliter l'accélération de l'avènement de la ville durable, s'accompagne inmanquablement de la démonstration massive de l'aptitude durable à l'emploi des solutions constructives bas carbone. La construction de cette démonstration par l'évaluation, permet la structuration plus rapide des filières associées, grâce à la reconnaissance de leurs procédés en technique courante. Que ce soit à l'échelle du développement des produits, comme à l'échelle de la ville, c'est le but pragmatique que nous nous sommes fixés et que nous poursuivons au travers de toutes les missions d'accompagnement à l'innovation assurées auprès des plus grands donneurs d'ordres. Les nombreuses démarches d'évaluations engagées par ISOVER, Placo® et Isonat, entrent parfaitement dans cette même stratégie. ».

**Eric DIBLING, Fondateur et Dirigeant d'INGENECO Technologies ; Assistance à Maîtrise d'Ouvrage, Ingénierie, Expertise, Recherche**



« ISOVER, Placo® et Isonat sont engagés depuis de nombreuses années pour promouvoir des solutions innovantes, tout en assurant l'ensemble de la filière de la qualité des solutions proposées et mises sur le marché. Ainsi, les nombreux avis techniques dont ISOVER, Placo® et Isonat disposent, validant le domaine d'emploi et la mise en oeuvre des solutions, les validations par des essais feu ou acoustiques, sont autant d'éléments de preuve à disposition de nos clients. Les concepteurs de bâtiments bois peuvent donc s'appuyer en toute confiance sur notre expertise conjointe pour les accompagner sur leurs projets. ».

**Stéphanie ROCHE, Responsable Marketing – Pôle Marchés Bâtiments ISOVER, Placo® et Isonat**

## **DES APPORTEURS DE SOLUTIONS GLOBALES POUR TOUTES LES PAROIS**

**Informier, accompagner, guider : un coffret en édition limitée**

ISOVER, Placo® et Isonat ont créé à l'occasion du Forum International Bois Construction un coffret en édition limitée, conçu tel **un guide de la construction bois pour les logements collectifs**. Il est introduit par une présentation des valeurs et des engagements des trois experts en matière de gestion durable des ressources naturelles, d'éco-innovation, de logistique et de l'analyse du cycle de vie.

Cet **outil didactique** se compose de **43 fiches produits recto/verso** couvrant les quatre parois :

[Visualiser l'article](#)

- cloisons ,
- façades ,
- planchers ,
- toitures .

Pédagogiques, elles présentent les fondamentaux de chaque solution via une vue 3D, leurs champs d'application, leurs bénéfices, leurs performances une composition détaillée schématisée du système et un descriptif technique .



## DES ENGAGEMENTS DURABLES POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA CONSTRUCTION BOIS

### • Gestion durable des ressources et des matières premières

ISOVER, Placo® et Isonat ont pour valeur commune la gestion durable des ressources et des matières premières. Tout est mis en oeuvre pour respecter cet engagement majeur au coeur de leur ADN. Par exemple, les laines de verre ISOVER contiennent entre 40 % et 80 % de verre recyclé. 100 % biosourcé, le liant de sa nouvelle laine est élaboré à partir de matières premières issues des industries céréalières et sucrières. Les plaques de plâtre Placo® concernées intègrent en moyenne 20 % de matières recyclées. Le carton utilisé provient de forêts gérées de manière responsable ou de matière 100 % recyclée. Placo® réalise une exploitation responsable de ses carrières souterraines et aériennes avec suivi environnemental et remise en état. De son côté, Isonat utilise le Pin Douglas, certifié PEFC, pour la fabrication de ses isolants. Les plaquettes

[Visualiser l'article](#)

de bois qui composent ses produits proviennent de déchets de scieries du bassin roannais, sourcés dans un rayon maximum de 60 km autour de l'usine.

#### ▪ Éco-innovation

Les trois experts mettent tout en oeuvre pour répondre aux exigences des professionnels visant des démarches de labellisation HQE, E+C-, Bâtiment Biosourcé... Leurs produits et solutions disposent de FDES, disponibles sur la base de données INIES et calculées sur une durée de vie de 50 ans. ISOVER et Placo® sont les premiers fournisseurs de FDES en France. Autre service exemplaire : l'offre LEAN by Placo® qui permet de minimiser les déchets sur chantiers en livrant la bonne quantité prédécoupée au bon endroit.

#### ▪ Gestion de fin de vie des produits

ISOVER et Placo® n'ont pas attendu l'avènement de la loi AGEC pour s'engager dans la gestion de la fin de vie de leurs produits. La laine de verre ISOVER et les plaques de plâtre Placo® sont recyclables à 100 % et à l'infini. ISOVER a mis en place la première filière au monde de recyclage de déchets de laine de verre issus du BTP : ISOVER Recycling. Premier recycleur de plaques de plâtre en France, la filière Placo® Recycling permet depuis 13 ans un recyclage des déchets de plaques de plâtre, réintroduits dans la production de nouveaux produits.