

► Le Thermibloc

Le Thermibloc est un bloc de « béton de bois » (matériau 100% recyclable), qui construit et isole en même temps votre maison ou des logements collectifs de plusieurs niveaux.

Eco-conçu, il permet de réaliser à la fois des économies d'énergie grâce à sa double isolation, mais aussi des économies d'échelle grâce à sa rapidité de mise en œuvre.



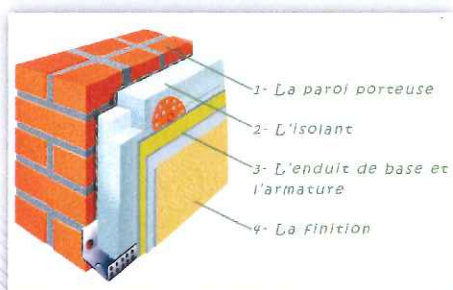
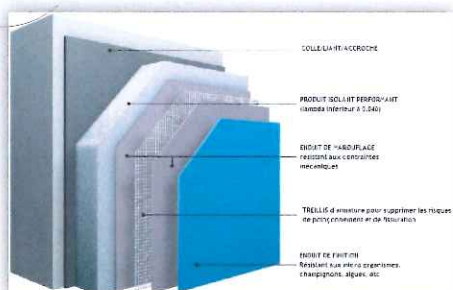
► Isolation Thermique par l'extérieur

Grâce à la suppression des ponts thermiques de structure, l'isolation thermique par l'extérieur assure une haute performance de l'isolation, permettant de gagner jusqu'à 3 classes de DPE.

L'isolation est le premier facteur d'économies d'énergie dans une maison. Les murs représentent le second poste de déperditions thermiques de la maison non isolée (+/- 25%) après les combles (30%).

La performance thermique de l'ITE va ainsi permettre de réaliser des économies importantes sur les consommations d'énergie liées au chauffage, sans compter la réduction de l'empreinte environnementale grâce à la diminution des rejets de CO₂.

Une valorisation du patrimoine non négligeable à l'heure de la RT 2012 et du DPE (Diagnostic Performance Énergétique) !



► Béton d'argile et briques en terres crues

L'entreprise œuvre déjà depuis plusieurs générations dans la rénovation de bâtiments anciens en utilisant des techniques et des matériaux traditionnels, comme la pose de brique à l'ancienne. Nous avons également su nous adapter au fil des ans au travail et à la mise en œuvre des nouveaux matériaux plus en adéquation avec la nouvelle politique environnementale et aux envies de nos clients. A savoir l'utilisation de matériaux innovants tels que la pose de briques en terre crues du Gers, l'utilisation de béton d'argile, par la réalisation de dallage.



La brique apparente donne un caractère et un charme rustique dans n'importe quel espace intérieur notamment si l'on souhaite mettre en place une décoration industrielle. Les murs de briques apparentes se trouvent traditionnellement dans les greniers et les bâtiments

historiques, mais ce look tendance peut être retrouvé dans un espace de vie comme un salon ou une cuisine.

Disponible dans une large gamme de tailles, de formes, de couleurs et de textures, la brique peut donner un style loft à votre intérieur.



Le béton d'argile permet la réalisation de dalles de 10 cm d'épaisseur et la réalisation d'un béton ciré écologique.

Il ne contient ni adjuvant ni solvant. Mieux, il absorbe les odeurs et une partie des composés organiques volatils (COV) libérés dans l'habitat.

Véritable « climatiseur naturel », le béton d'argile apporte un confort thermique renforcé par sa forte masse et ses capacités de perspiration. Il joue également un rôle majeur dans l'apport acoustique grâce à une absorption des sons. Autre avantage par rapport au béton ciment, il est chaud au contact.

► Enduit chaux-chanvre

Le principal intérêt de l'enduit chaux-chanvre, c'est la correction thermique des murs épais maçonnés, en pierre ou en brique, très inconfortables en hiver. Pourquoi parler de correction thermique et pas d'isolation ? Parce que l'épaisseur nécessaire pour une véritable isolation ne pourrait tenir avec un simple enduit, et parce qu'une épaisse couche d'isolant annulerait les effets bénéfiques de l'inertie des murs. Une couche de 4 à 6 cm d'enduit intérieur chaux-chanvre est donc le compromis idéal pour supprimer l'effet de paroi froide de ce type de mur, sans perturber son équilibre hygrométrique et tout en continuant à bénéficier de son inertie.