LAM INDUSTRIE

CONSTRUISONS DURABLEMENT ENSEMBLE

CONSTRUCTIONS **D'AVENIR**

Les enjeux de la construction de demain

Dans un monde où la préoccupation de notre environnement devient primordiale, le choix des constructions bas carbone est une piste d'avenir.

La valorisation de ressources locales est un enjeu majeur.

Réduire l'artificialisation des sols en simplifiant les projets de surélévation et de construction en hauteur est un objectif.

Les panneaux CLT sont une réponse à ces problématiques en fixant dans les constructions une quantité importante de CO_2 tout en en émettant très peu lors de leur production et de leur mise en oeuvre.

Des produits français de haute qualité

XLAM INDUSTRIE est située dans le Jura au cœur d'un massif forestier riche en résineux.

C'est sur ces terres jurassiennes que nos bois massifs sont prélevés, sciés, triés et séchés pour devenir 98% de la matière première des panneaux XLAM.

De part sa position géographique, XLAM pousse encore plus loin cet objectif bas carbone en étant implanté à distance minimale de la matière première et au plus près de vos chantiers.

La gestion efficace et responsable de la ressource forestière est garantie par l'utilisation de bois locaux : Epicéa, Sapin, Douglas, issus de forêts gérées durablement et certifiées PEFC.

Fabrication sur mesure

Notre usine est dotée d'outils industriels fiables et précis qui permettent une fabrication de panneaux de grandes dimensions s'adaptant parfaitement à la réalisation d'une importante diversité de projets.

Les panneaux XLAM sont composés de couches croisées de 3 à 7 plis collés avec une colle au niveau d'émissivité de COV très bas sous une pression de 6 bars.

Le collage à haute pression et à plis croisés accorde à nos panneaux des propriétés mécaniques intéressantes dans les deux directions avec très peu de variations dimensionnelles dans leur plan.

Nous proposons ainsi des panneaux jusqu'à 3.4 m de large et 16.5m de long pouvant être employés comme éléments structurels en murs, planchers et supports de toitures.

Ils sont précisément usinés sur un centre de taille à commande numérique 5 axes, selon la maquette numérique du projet. Equipés de sangles, ils sont prêts à poser sans retouche.

Ce degré élevé de préfabrication permet un montage rapide de bâtiments aussi résistants que légers.

PEFC™

CSTB
le futur en construction

CTB
CERTIFIÉ PAR FCBA
COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

La réponse française
à vos constructions durables

Produits biosourcés

Faible impact environnemental, développement durable, ...

Filière sèche

Pas de temps de séchage, économie en eau, ...

Produit léger

Possibilité de construire sur sols plus fragiles, surélévation facilitée, ...

Liberté architecturale

Capacité bidirectionnelle,
Stabilité dimensionnelle,
Porte-à-faux,
Diaphragme aisés,
Construction en hauteur.

Performances thermiques

Structure isolante,
Étanchéité à l'air,
Inertie thermique,
Bonne régulation hygrothermique.

Grands formats possibles

Très nombreuses possibilités d'usinage suivant une étude de faisabilité préalable.

Assistance technique

Que vous soyez Architecte, Economiste ou Entreprise de construction, nos équipes sont à votre disposition depuis l'étude de faisabilité jusqu'à la livraison des panneaux sur chantier.

Nos collaborateurs bénéficient d'une grande expérience dans la construction en panneaux bois massifs et vous conseilleront pour choisir les bons panneaux au bon endroit et estimer les coûts de votre projet.

Contactez XLAM SOLUTIONS

XLAM SOLUTIONS

+33 7 86 52 88 11

contact@xlam-solutions.fr

www.xlam-industrie.fr

4 rue de l'usine 39250 Mignovillard