

ENVIRONNEMENT



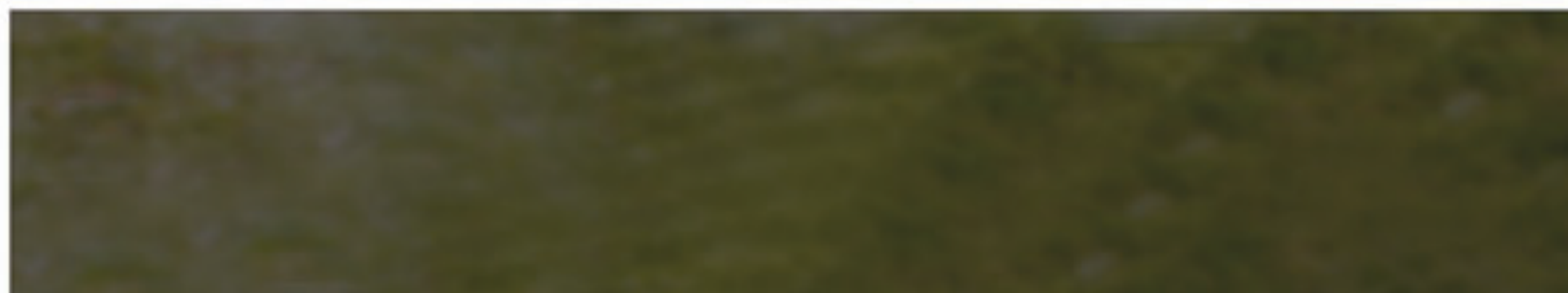
Reportage publicitaire octobre 2008

*Compostage
et recyclage*
questions et
réponses

.....

*Vente
des produits*
de nettoyage
écologique
à la hausse

LA PRESSE



Construire mieux avec moins « BONE Structure » : un concept en accord avec les principes du développement durable

Avec « BONE Structure », l'industrie de la construction résidentielle fait un pas de géant. Ce procédé s'inscrit parfaitement dans la philosophie du développement durable.

Finis les chantiers où règne le chaos. Avec « BONE Structure », une maison s'érige méthodiquement et aussi simplement qu'un jeu de mecano. Sa structure d'acier bien ancrée permet d'éliminer les cloisons portantes et offre la liberté de décisions audacieuses sur le plan architectural. Elle favorise en outre une large fenestration fort appréciée des amateurs d'aménagement intérieur friands de lumière naturelle.

« BONE Structure » est idéal pour les constructions en terrain escarpé. Grâce à son système unique de fondations, on peut percer dans les murs du sous-sol autant de fenêtres qu'au rez-de-chaussée, créant un espace habitable convivial. Fenêtres, foyers, armoires de cuisine, parements extérieurs s'accrochent facilement à cette structure d'acier.

La fière propriétaire d'une résidence de ce type n'en revenait pas que toutes les fenêtres de sa maison à paliers multiples aient pu être installées dans la même journée, une opération d'une semaine selon la méthode traditionnelle. « BONE Structure » signifie précision et rapidité d'exécution dans un ensemble d'une qualité insurpassable.

« BONE Structure » souscrit au développement durable dans les trois sphères du concept écologique, c'est-à-dire environnemental, social et économique.

Environnemental

L'acier léger de « BONE Structure » rencontre la norme LEED, soit l'utilisation de 40 à 60 % d'acier recyclé. La maison est enveloppée de mousse de polyuréthane, fabriqué à partir de soya et de plastique recyclé, éliminant les ponts thermiques et surpassant la norme Novoclimat. L'empreinte environnementale du chantier est faible; pas de déchets, car les composantes ont été taillées et préparées en usine, donc aucun enfouissement, ni gaspillage de matériaux. De plus, le chantier n'est pas invasif, aucune coupe d'arbre n'est nécessaire pour en dégager les alentours. Enfin, tous les matériaux peuvent être soulevés manuellement.

Social

L'assemblage de la structure d'acier simplifie l'exécution du travail en chantier et la rend accessible à toute personne intéressée à l'auto-construction, une tendance de plus en plus répandue. Le chantier est plus discret pour le voisinage, car il génère moins de bruit et moins de va-et-vient de véhicules lourds.

Économique

Une maison en structure d'acier, scellée par son isolant, saura résister aux pires intempéries et n'aura pas à subir de rénovations dix ans après

sa construction. Pas d'infiltration, ni d'usure prématurée; rien que des matériaux simples et durables : acier, bois, mousse et béton. Ce qui constitue généralement le plus gros investissement en capital se révèle un placement « durable ». De plus, une maison construite avec cette technologie sera moins énergivore. La rapidité d'exécution s'explique aussi par les espaces qu'offre « BONE Structure » pour la mécanique du bâtiment, de « véritables autoroutes ». Ainsi, le travail des plombiers, des électriciens et des spécialistes de la ventilation et du chauffage se voit simplifié, tout en assurant une exécution respectant les plus hautes normes d'excellence. Aucun ouvrier n'a à percer de trous.

Ce qu'ils en disent

Pour Gabriel Lefebvre, professeur en génie de la construction à l'École de technologie supérieure, cette manière de faire représente une avancée intéressante dans la standardisation des processus de l'industrie de la construction. « BONE Structure » pourrait assurer une qualité constante dans la structure d'un bâtiment résidentiel.

Andrew Gellert, consultant en bâtiment éconergétique et directeur de la promotion de la « Journée annuelle des maisons vertes », se réjouit des nombreux aspects « verts » de cette technologie, notamment la haute efficacité énergétique de l'habitation, l'emploi d'acier recyclé, l'empreinte minimaliste du chantier sur son environnement, l'isolant à base de soya et la réduction radicale des déchets de construction.



Visite libre!
 Visitez un modèle de construction BONE Structure, d'acier de 12h à 16h
 Les samedis 18, 19 et 20, 25, 26, 27 octobre
 À partir de 45 minutes de Montréal
 1. Première zone de 15 Min, 50 Min, 50 Min
 2. Troisième zone de 15 Min, 50 Min, 50 Min
 3. Troisième zone de 15 Min, 50 Min, 50 Min
 4. Visite de la zone de 15 Min, 50 Min, 50 Min

Ogilvy

BONE
 structure™

**Ø CLOU,
 Ø MUR PORTEUR,
 Ø DÉCHET.**

Le système de construction BONE STRUCTURE™ en acier léger est d'une si grande précision qu'il permet d'établir un inventaire exact des matériaux – à la vie près! Produites par une technologie de découpe digne de l'industrie aéronautique, les pièces de la BONE STRUCTURE™ s'assemblent comme un jeu de BIECCANO™ et ne laissent aucun déchet sur place. C'est logique d'être écologique!



450 978 0602
www.BoneStructure.ca
 Simple Concept