

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'entreprise HMS remporte l'Innovation Award 2011

La Confédération Construction a décerné, à l'occasion des Belgian Building Awards, son Prix de l'Innovation à la société HMS Bausysteme de Manhay pour son système de construction en bois massif contrecollé pointé. Le jury composé de spécialistes a apprécié le concept développé par HMS qui s'inscrit dans l'évolution verte du secteur de la construction.

Le système constructif de HMS a recours à des panneaux en bois massif constitués de plusieurs couches croisées. Ce concept innovant du "lamellé contrecollé-croisé" présente de nombreux avantages. De par leur conception, les murs sont étanches à l'air et il est inutile d'y intégrer des pare-vapeurs. De plus, la grande dimension des panneaux réduit le nombre de jonctions nécessaires, évitant ainsi les ponts thermiques. Le système dans son ensemble offre une capacité d'accumulation thermique très élevée. Le résultat de ce type de construction sont des habitations basse énergie, voire même passives.

Un autre atout de ce mode de construction en bois est qu'il génère un chantier sec, propre et sans déchets. La fabrication de ces grands panneaux de bois massif, par HMS Bausysteme elle-même, est faite durablement en utilisant un système de chauffage à bois, alimenté uniquement par les déchets de la propre production de l'entreprise. Les panneaux peuvent être utilisés pour les murs, les sols et la toiture.

Le système HMS a été testé par le CSTC (Centre scientifique et technique de la construction) au niveau de la résistance thermique, acoustique, au feu, statique et parasismique.

www.hms-systeme.eu

Pour plus d'informations concernant ce communiqué de presse:

Peter Boelaert • Attaché de presse
T 02 545 56 28 • M 0479 30 91 59 • F 02 545 59 09
peter.boelaert@confederationconstruction.be