www.ecostampa.it

Case in canapa: il nuovo biocomposito che assorbe CO2

Equilibrium, l'azienda lombarda che lo scorso anno ha portato in Italia il Biomattone e le soluzioni costruttive ecocompatibili in Natural Beton, parteciperà a Made Expo 2012 con l'installazione un'abitazione di 70 mq in scala 1:1 interamente composta di legno, calce e canapa, che sarà esposta nell'area Green Home Design nel Padiglione 07 di Fiera Milano.

Il progetto è stato svolto insieme all'architetto Aldo Cibic.L'obiettivo è mostrare al pubblico internazionale della manifestazione le interessanti caratteristiche e le enormi potenzialità di un materiale, il biocomposito di calce e canapa, che permette di realizzare edifici ad alta efficienza energetica, biocompatibili e a emissioni zero. Questo speciale supporto possiede la peculiarità di assorbire CO2 grazie alle caratteristiche biologiche delle materie prime di cui è composto.

Costruire un'abitazione con calce e canapa significa garantire all'edificio l'isolamento termo-acustico, la salubrità degli ambienti, la permeabilità al vapore, il confort abitativo, il ridottissimo impatto ambientale, ma soprattutto la capacità di contrastare i cambiamenti climatici. Questo perché la canapa è la pianta che produce più biomassa al mondo in quanto cresce in soli quattro mesi fino a sei metri di altezza e, durante il suo breve ciclo vitale, assorbe grandi quantità di biossido di carbonio.

"Siamo molto orgogliosi di aver stretto questa partnership con un architetto così bravo e apprezzato per una delle manifestazioni più importanti del mondo per il settore", spiega Paolo Ronchetti, general manager di Equilibrium. *"L'installazione che realizzeremo darà modo ai visitatori di toccare con mano un materiale da costruzione innovativo e ricco di qualità sotto ogni aspetto."*

abitazioni in canapa Aldo Cibic assorbire co2 con la canapa biocomposito di calce e canapa biomattone biomattone equilibrium case in canapa edifici a emissioni zero edifici ad alta efficienza energetica edifici biocompatibili edifici in canapa equilibrium Eventi Fiere e convegni green home design made expo made expo made expo 2012 natural beton natural beton equilibrium paolo ronchetti equilibrium Prodotti e sistemi News

Mi piace Piace a 518 persone. Sign Up per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Ultime notizie

Luca pellizzer è il nuovo presidente Ucc

Rubinetti con limitatore di temperatura

In arrivo dal Cersaie la nuova sfida di Philippe Stark

Case in canapa: il nuovo biocomposito che assorbe CO2

Design dell'illuminazione: corsi di formazione al Politecnico di Milano

Mercato del lavoro in Italia: rapporto Cnel 2011/2012

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.