

CASA

VIAGGIO

Tutti i segreti green della capitale british: dalla riqualificazione urbanistica al food bio



A COLLOQUIO

Jacopo Fo propone i G.A.S. anche per il fotovoltaico



VERDE

L'orto didattico: un'esperienza formativa per bimbi e adulti

NATURALE

LA PRIMA RIVISTA PER COSTRUIRE ARREDARE E VIVERE ECOLOGICO

RESTYLING ECO

RISTRUTTURARE L'ABITAZIONE IN MODO SANO: MATERIALI IMPIANTI E SERVIZI ECOFRIENDLY RENDONO PIÙ LEGGERA LA BOLLETTA

INCHIESTA

IL CIBO BIO COSTA DI PIÙ MA È DAVVERO UN LIMITE PER L'ACQUISTO?

INTERNI

IL BOSCO OFFRE SPUNTI PER ARREDARE: DAL LETTO ALLA CUCINA

AVANGUARDIE

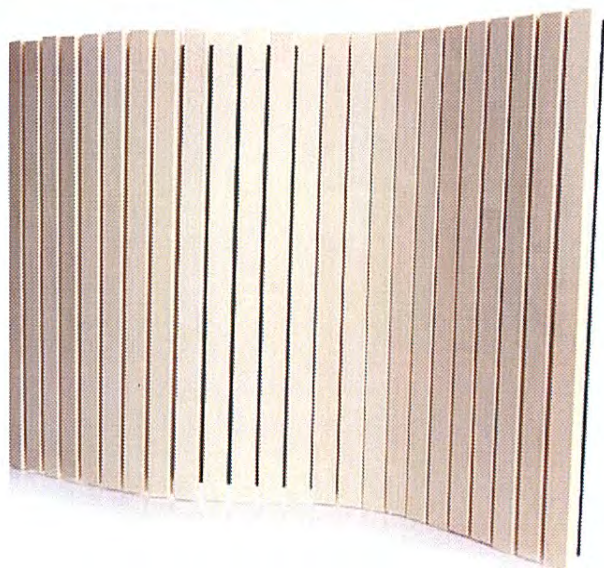
A BASTIA NASCE IL PRIMO QUARTIERE ECO CERTIFICATO IN ITALIA

CONSULENZA GRATUITA SCRIVI AL NOSTRO BIOARCHITETTO

PROTEZIONE ACUSTICA E DESIGN

UN SISTEMA DI ISOLAMENTO
COMPOSTO DA MATERIALI
NATURALI, RIGOROSAMENTE ECO

Design, funzionalità ed ecologia trovano la loro sede, combinata, in Lenofon, un rivestimento fonoassorbente per soffitti e pareti. Il sistema è costituito da un pannello in abete massello di fibra tenera, proveniente dai boschi alpini, accoppiato con due pannelli in fibra di canapa e di legno, in grado di garantire isolamento termico e acustico. Lenofon può essere montato su qualsiasi struttura nuova o esistente, sia in ambito residenziale che in sale congressi, uffici, scuole, così come in alberghi e ristoranti. I pannelli acustici, presentando un ottimo grado di assorbimento di frequenze medie e basse, sono in grado di trasformare ambienti rumorosi in spazi accoglienti e confortevoli. Nel dettaglio, l'abete massello usato è privo di nodi o altri difetti, per garantire un'eccellente qualità visiva, e la superficie è



Il costo del pannello "eco deluxe" è di 109 euro al mq. Il prodotto è un fonoassorbente più che un fonoisolante, quindi non si parla di abbattimento in decibel ma di coefficiente di assorbimento Alpha, che in questo caso è 0,60 (LM).

semplice e spazzolata, pronta ad essere tinta, qualora desiderato. La struttura è composta da profili in legno massello "finger jointed", con fessure per un montaggio veloce. I pannelli vengono presentati in tre varianti:

Lenofon Eco Deluxe

Si tratta della versione standard, costituita da un pannello massello finger jointed, privo di nodi, sacche di resina ed altri difetti del legno. Grazie ad un'essiccazione lenta e al processo produttivo, il rigonfiamento e il ritiro del legno sono ridotti al minimo. Il pannello ha una superficie spazzolata che, su richiesta, può essere colorata con pitture ecologiche.

Lenofon Fine

Grazie alla lavorazione filigrana dei listelli, il pannello ha un aspetto particolare. Viene fornito nella versione con un coibente flessibile in fibra di canapa e un coibente duro in fibra di legno; può essere combinato con altri isolanti. La parte retrostante si può rivestire con un tessuto non tessuto ignifugo.

Lenofon Flexy

In questa versione, i listelli in legno massello vengono direttamente attaccati su un duttile tessuto non tessuto, che consente di ottenere angoli di curvatura molto flessibili. Il tessuto è esente da fibre di vetro e fibre minerali. Grazie alla struttura avvolgibile dei listelli, Lenofon Flexy può essere applicato soprattutto nel caso di ristrutturazioni, per rivestire superfici irregolari come pilastri e volte.

www.holteg.com

