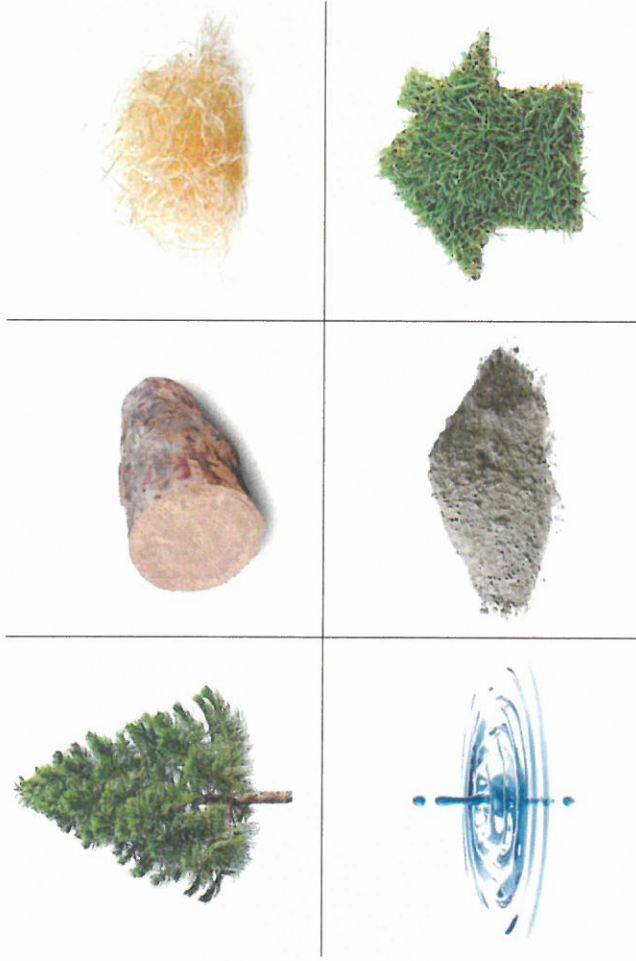


LA SOLUZIONE NATURALE



I pannelli Celenit sono isolanti naturali perchè composti da materiali ecobiocompatibili: lana di legno di abete rosso e cemento Portland. Soluzioni certificate che assicurano un elevato comfort abitativo.

- isolamento acustico
- assorbimento acustico
- isolamento termico ed inerzia termica
- correzione dei ponti termici
- protezione al fuoco



CELENIT
ISOLANTI NATURALI

CELENIT SPA PANNELLI ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI PER L'EDILIZIA
35019 Onara di Tombolo - PD - Via Bellinghiera, 17 - Tel. +39-049-5993544 Fax +39-049-5993598
www.celenit.com - www.celenitacoustic.com

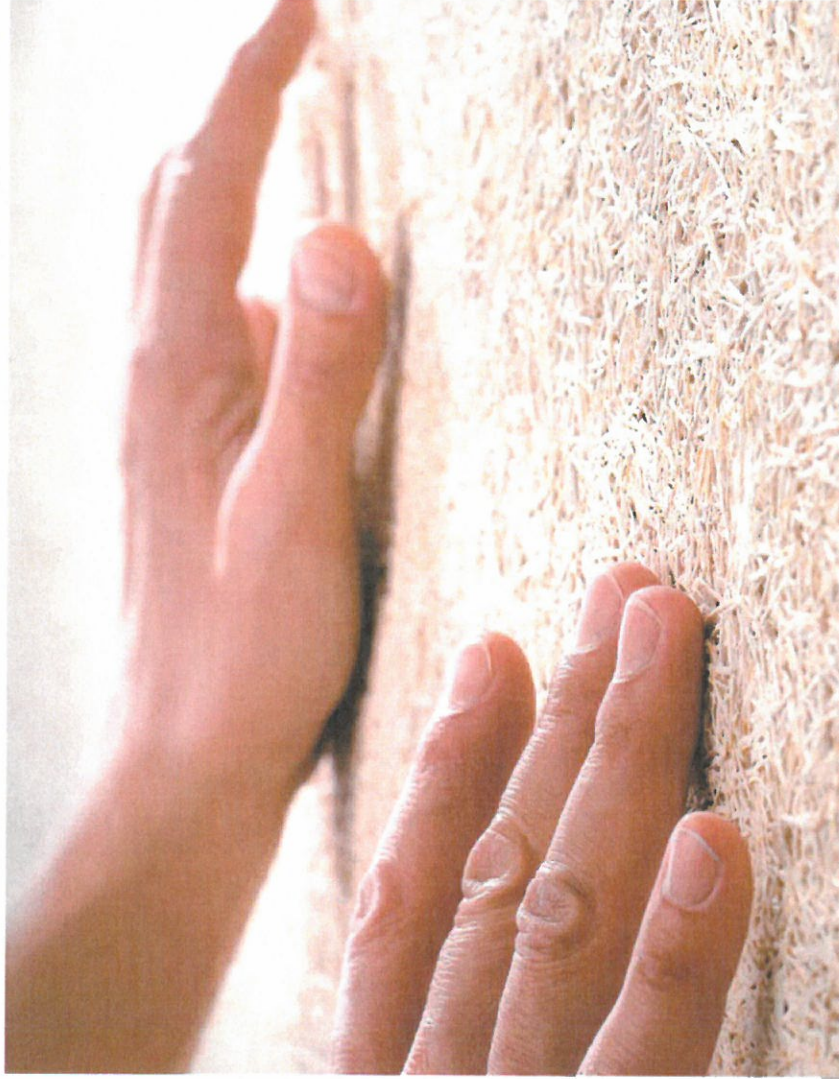
CELENIT
ISOLANTI NATURALI

COLLEGIO
GEOMETRI
PISA

venerdì 26.02.2016
ore 15.00 - 18.00

Collegio dei Geometri di Pisa
Via Pietro Nenni, 30 - Pisa

seminario tecnico
2 crediti formativi



isolanti ecocompatibili in lana di legno: soluzioni per l'isolamento dell'involucro e il comfort acustico

Il **contenimento del consumo energetico** è un aspetto fondamentale dell'edilizia. Su gran parte del territorio italiano la protezione dal calore estivo riveste la stessa importanza dell'isolamento termico invernale. Un sistema di **isolamento dell'involucro** che attenui e ritardi l'ingresso dell'onda termica in modo adeguato consente un elevato risparmio energetico e un miglior benessere per gli occupanti dell'edificio. L'involucro inoltre deve anche proteggere dai rumori esterni, dal rischio di incendio e dagli eventuali danni derivanti da infiltrazioni d'acqua o eccessiva umidità. Inoltre il materiale coibente non deve impattare sulla salute umana e sull'ambiente. I materiali devono durare nel tempo e garantire un'adeguata resistenza ai carichi senza schiacciarsi. Una buona progettazione deve tener conto di tutte queste esigenze e soluzioni di **isolamento a 360°** con materiali certificati che forniscano il massimo **com-** recuperando l'investimento nel tempo grazie al risparmio energetico.



ore 15.00 INVOLUCRO EDILIZIO

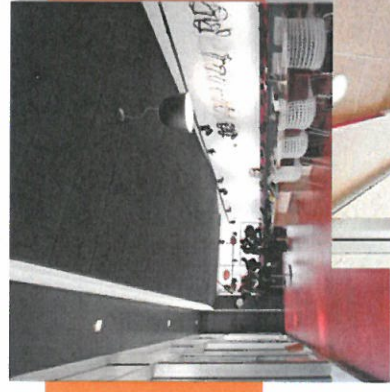
analisi e progettazione del benessere

Introduzione teorica e normativa
Caratteristiche dei pannelli CELENIT

Isolamento di strutture leggere
Tetti in legno ad elevate prestazioni
Pareti in legno (str. telaio e X-lam)

Isolamento di strutture pesanti
Tetti in laterocemento
Pareti in muratura
Correzione dei ponti termici

coffee break



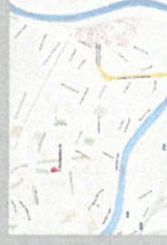
ore 17.00 FONDOASSORBIMENTO

introduzione teorica

correzione acustica di piccoli e grandi ambienti
scuole: sicurezza antisfondellamento
attività sportive: sicurezza controsoffitti e pareti antipalla
protezione al fuoco
design

Assorbimento acustico e la progettazione acustica degli ambienti, soprattutto per quelli più sensibili alla problematica del riverbero quali **ristoranti, scuole, teatri, sale, conferenze, cinema...** dove la scelta dei prodotti va finalizzata al miglioramento della qualità ambientale e del **comfort acustico** degli utenti e della sicurezza degli occupanti.

temi trattati dal relatore Celenit
arch. **Eddy Tiozzo**



CELENIT e il **Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Pisa**, organizzano un **seminario tecnico** dedicato a progettisti e tecnici sul tema della costruzione e riqualificazione energetica ed acustica degli edifici. Per gli iscritti al collegio, ai fini della formazione continua, verranno riconosciuti **2 crediti formativi** professionali.

www.collegio-geometri.pi.it