

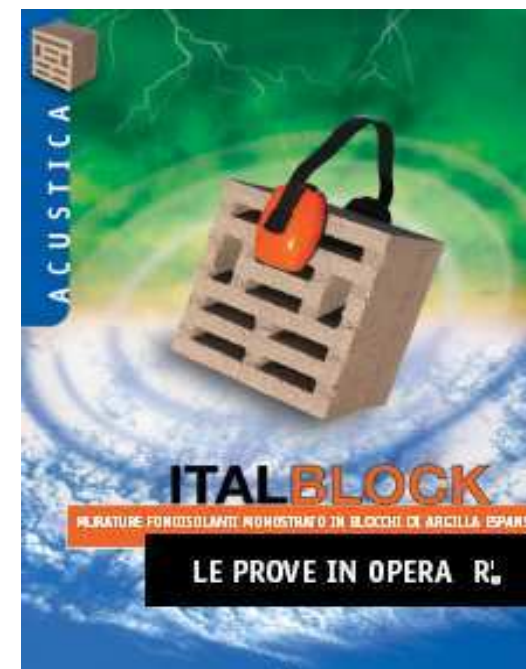


fondazione architetti treviso

Aziende e Professionisti

**ACUSTICA DEGLI EDIFICI
D.P.C.M. 5 DICEMBRE 1997
Soluzioni con murature
fonoisolanti monostrato**

15 dicembre 2005



**Centro Congressi "Ca' del Galletto"
Via S. Bona Vecchia 30 - Treviso**

ITALBLOCK

ITALBLOCK S.r.l.

Via Del Torre 20
33044 Manzano (UD)

Tel. 0432.740854
Fax 0432.740856

E-mail: italblock@libero.it
Sito Internet: www.italblock.it



fondazione architetti treviso

Prato della Fiera 21
31100 Treviso
Phone: 0422.580673 Fax: 0422.575118
www.fondazionearchitettitreviso.it
fondazionearchitetti.treviso@awn.it
Orari per informazioni: dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00

Scheda di adesione
da inviare entro il
12 dicembre 2005
al fax n. 0422.575118

Il sottoscritto

.....
comunica la propria partecipazione a

Aziende e Professionisti

**ACUSTICA DEGLI EDIFICI
D.P.C.M. 5 Dicembre 1997
Soluzioni con murature
fonoisolanti monostrato.**

Data

Firma

Autorizzo al trattamento dei dati in
relazione al D. L.vo 196/03.



Edificio residenziale pluripiano, blocchi fonoisolanti portanti.
Rivestimento acustico in blocchi facciavista colorati



fondazione architetti treviso

Fondazione Architetti della Provincia di Treviso. Coordinamento, formazione, studi su settori di interesse degli architetti. Informazione sull'evoluzione delle tecnologie applicate all'architettura, pianificazione, paesaggio e conservazione.

Aziende e professionisti. Spazi di comunicazione dedicati alle Aziende produttrici di materiali e servizi per un confronto delle possibilità del mercato.

PROGRAMMA

- Ore 15.00 *Consegna materiale tecnico*
- Ore 15.15 **Saluto del Presidente**
Arch. Paolo Bandiera
Presidente della Fondazione Architetti della Provincia di Treviso
- Ore 15.20 **ACUSTICA DEGLI EDIFICI e D.P.C.M. 5 DICEMBRE 1997**
Soluzioni con murature fonoisolanti monostrato
Prof. Antonino Di Bella
Docente presso il Dipartimento Fisica Tecnica, Università di Padova
- Ore 16.00 **ASPETTI LEGALI DEL CONTENZIOSO**
Mancato soddisfacimento del D.P.C.M. 5 dicembre 1997 - Profili di responsabilità
Avv. Roberto Battistutta
- Ore 16.30 **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**
La certificazione di laboratorio e le prove in opera R¹w
Dott. Ing. Massimo Rovere
Italblock S.r.l.
- Ore 17.00 **L'argilla espansa: prestazioni acustiche**
Dott. Ing. Massimo Nicolosi
Gruppo Valdata (MI)
- Ore 17.15 **ESEMPI DI REALIZZAZIONI**
- Ore 18.00 *Dibattito*
- Ore 18.30 *Aperitivo*

Presentazione dell'incontro

L'isolamento acustico degli edifici tiene conto di due macrotipologie di rumore: rumore aereo (es.: musica, voce) e rumore impattivo (es.: calpestio). La diffusione dei due tipi di rumori non riguarda solo ambienti attigui ma anche vani posti a piani distanti tra loro.

Le murature in blocchi fonoisolanti di argilla espansa possono offrire un contributo sia nei confronti dei rumori aerei sia di quelli impattivi che non si diffondono solo attraverso i solai ma anche attraverso le partizioni interne che si connettono ai solai stessi.

In questi casi la progettazione deve considerare oltre all'isolamento tra due abitazioni confinanti, l'isolamento delle pareti interne alle unità immobiliari.

Per una corretta progettazione acustica, è necessario, quindi, avvalersi di elementi costruttivi testati in laboratorio e in opera, i quali forniscono un concreto aiuto nell'ottenere risultati attendibili delle performance già valutate in fase di collaudo.

Il convegno tratterà la metodologia di progettazione dell'isolamento acustico partendo dall'analisi di murature fonoisolanti certificate (R_w e R_w¹), le modalità di utilizzo dei metodi analitici secondo normativa UNI EN 12354, il collaudo finale.

Gli atti saranno consegnati ai partecipanti su CDrom.