



LEADER EUROPEO
Blocchi e Solai in Legno Cemento



ISOTEX[®]
La tecnologia intelligente

contenti di **abitare**
contenti di **investire**

TOP CLASS di

Isolamento **termico, acustico**

Sicurezza **antisismica** e **Bioedilizia**

La casa in classe massima per i requisiti richiesti dalle nuove leggi sull'edilizia

ISOTEX®

La tecnologia intelligente

abitare una casa di classe



LEADER EUROPEO



blocchi



solai

le case costruite con **ISOTEX** sono in *TOP class*

Il legno è da millenni la materia prima più utilizzata nella costruzione delle nostre case.

Da oltre sessant'anni nei paesi nordici vengono utilizzati con successo blocchi cassero in legno-cemento in particolare in Germania, da cui abbiamo acquisito la tecnologia, sono state costruite oltre 400.000 abitazioni. Con gli elementi ISOTEX in Italia ne sono state realizzate oltre 60.000: i blocchi e i solai ISOTEX garantiscono una tecnologia costruttiva completa ed omogenea.

*La vostra casa con ISOTEX oltre ad essere in armonia con le vostre esigenze abitative ed offrirvi un minor consumo energetico, **sicuramente ripagherà il vostro investimento, grazie ad un valore economico destinato a crescere nel tempo.***

*ISOTEX rispetta le nuove leggi sul: **consumo energetico** (D.P.R. 59/09)*

***isolamento acustico** (DPCM 5-12-97)*

sicurezza antisismica e la bioedilizia

Le abitazioni, in riferimento ai requisiti termici, vengono classificate in base al consumo energetico dalla massima A alla minima G.

Classe di efficienza energetica



isolamento termico

TOP
class



inerzia termica: il giusto equilibrio

Le pareti e i solai ISOTEX consentono di realizzare strutture molto isolate termicamente, prive di ponti termici e grazie all'apporto della massa del calcestruzzo si ottiene un'ottima inerzia termica: questo, crea un equilibrio nella temperatura interna con benefici sia nella stagione fredda che in quella calda. In inverno quando alla sera spegnete la caldaia controllate la temperatura, sarà la stessa che ritroverete al mattino, con conseguente notevole risparmio sul costo del riscaldamento.

Inoltre grazie al solaio ISOTEX, che permette di eliminare ponti termici e che sono più isolati rispetto a quanto prevede la normativa, si riduce il consumo energetico.

In estate cambiando l'aria al mattino presto e tenendo chiusi i serramenti nelle ore più calde riuscirete a mantenere una temperatura fresca per tutto il giorno limitando al minimo l'uso del climatizzatore.

che ti fa risparmiare!



isolamento acustico

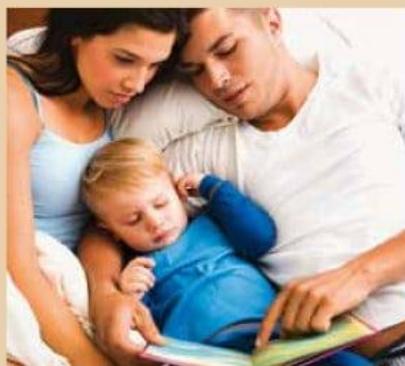


una nuova melodia

La casa costruita con ISOTEX offre la possibilità di potersi isolare acusticamente sia dai rumori provenienti dall'esterno, sia da quelli delle abitazioni attigue e vivere in piacevole tranquillità.

*Nessun timore di disturbare o essere disturbati. **L'isolamento acustico, a parità di spessore rispetto a pareti e solai tradizionali, è di 2-3 volte superiore.***

Inoltre i solai ISOTEX riescono ad attenuare notevolmente i fastidiosi rumori a calpestio di scarpe con tacchi, cadute di oggetti ecc.





TOP
class

sicurezza antisismica



dormite sonni tranquilli

La struttura portante della parete realizzata con ISOTEX, viene ottenuta dai blocchi cassero in legno cemento riempiti di calcestruzzo con un'armatura orizzontale e verticale così da ottenere una solida parete armata.

La struttura così realizzata è quanto di meglio si possa avere in fatto di robustezza e compattezza: infatti ne è stato autorizzato l'impiego dal Ministero dei LL.pp.

Il Ministero dei LL.pp. ha emanato apposite Linee Guida. Considerato che le pareti sono composte da cassero e calcestruzzo si consiglia per appendere pesi importanti di utilizzare tasselli da 10 cm.

Menzione della giuria per il progetto "Casanova" come primo edificio ad alta efficienza energetica di Reggio Emilia nell'ambito del concorso "Premio all' INNOVAZIONE AMICA dell' AMBIENTE"

REI 120-240



La struttura realizzata con ISOTEX ha ottenuto per i blocchi una resistenza al fuoco REI 120 e per i solai REI 240. Entrambe le prove sono state effettuate senza intonaci.

Inoltre ISOTEX offre l'assoluta certezza che non vi siano emanazioni di gas tossici inerenti i nostri prodotti.



ISOTEX®

Qualità certificata

le case costruite con **ISOTEX** sono in *TOP class*

CE

I blocchi Cassero Isotex® sono conformi alla norma UNI EN 15498 e al Benestare tecnico europeo

ETA 08/0023

I solai a travetti Isotex® sono conformi alla norma UNI EN 15037-1



Gli elementi in legno-cemento ISOTEX sono prodotti da una grande azienda leader del mercato e utilizzati nei migliori cantieri italiani ed europei. Verificate di persona in cantiere e visitate le abitazioni realizzate con ISOTEX.

ISOTEX è una garanzia per chi costruisce e per chi acquista.

SAIE

BolognaFiere

INNOVARE, INTEGRARE, COSTRUIRE

I prodotti SAIE 2010 selezionati dagli esperti

C&P COSTRUZIONI - ISOTEX

Top Class 44/16

WINNER

Progetto sostenibile

Giuria: IUAV - ARKETIPO - COSTRUIRE - MODULO PRESENZA TECNICA - THE PLAN



Tredicesima edizione

**PREMIO
COSTRUIRE**

menzione alla società

C&P COSTRUZIONI

per il prodotto

**Blocchi cassero Isotex
Elementi solaio Sintesi**

Bologna, 15 ottobre 2002



Il metodo costruttivo Isotex rende la tua casa in grado di offrire il massimo comfort abitativo, la massima sicurezza strutturale, il microclima ideale e naturale in cui vivere nel pieno rispetto delle normative vigenti.

È e sarà in futuro un ottimo investimento.

Eros Chinello Louis Chinello



Il metodo costruttivo in legno-cemento **ISOTEX** serve a migliorare la **qualità della vita** ma anche ad **investire bene**



ISOTEX[®]
La tecnologia intelligente



UNI EN 15037-1
UNI EN 15400
ETA 09/0023



ISOTEX S.R.L.

*Via D'Este 5/7-5/8 - 42028 Poviglio (RE) Italy
Tel. 0039 (0) 5229632 - Fax 0039 (0) 522 965500
www.blocchiisotex.com - e-mail: info@blocchiisotex.it
segreteria@pec.blocchiisotex.it*