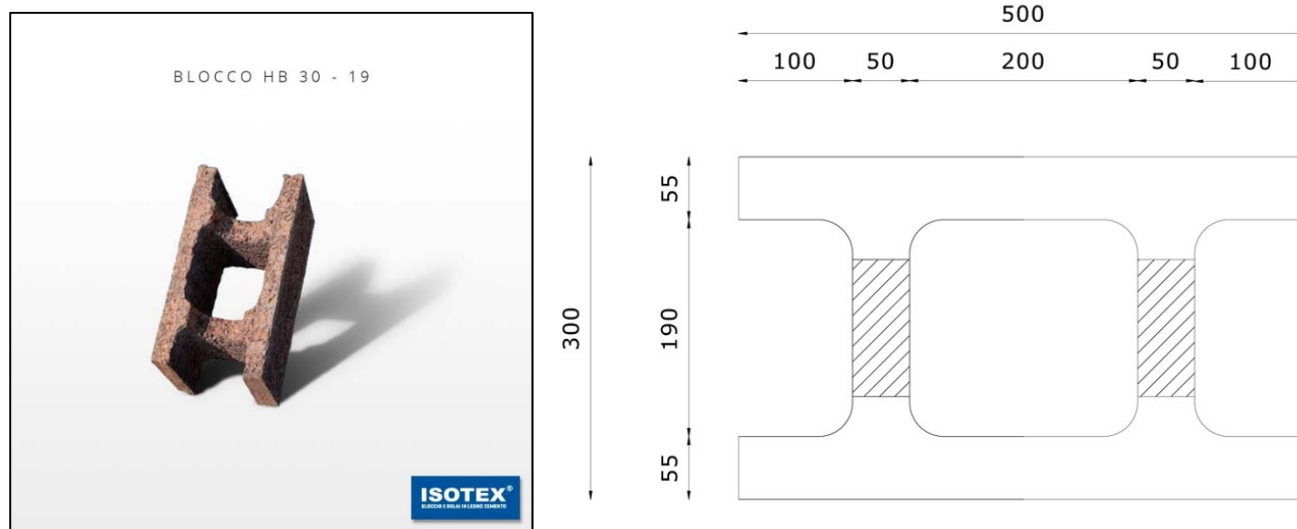


Azienda Produttrice: [ISOTEX SRL](#)

Campo di impiego: Blocchi legno cemento per pareti interne

Blocco cassero in legno cemento per pareti interne



Con il blocco cassero in legno cemento di spessore 30 cm, con 19 cm di calcestruzzo, si realizzano pareti portanti interne. I blocchi, sono posati a secco senza malta. Ad ogni metro e mezzo (6 corsi di blocchi) vengono inserite armature verticali e orizzontali e vengono riempiti in calcestruzzo. Con una sola operazione di posa, semplice e veloce, si ottiene una **parete portante altamente antisismica**, con eccellenti prestazioni di isolamento termico ed acustico, notevole inerzia termica, ottima traspirabilità e **resistenza al fuoco REI 120** (grazie alla mineralizzazione del legno). Blocchi e solai ISOTEX, sono prodotti naturali, certificati e conformi per strutture in Bioedilizia.

Perché scegliere ISOTEX?

- Struttura altamente antisismica / **+ 45% di capacità portante**
- Resistenza al fuoco / **REI120 e REI 240**
- Inerzia termica e Risparmio Energetico / **Classe A4**
- Facilità e velocità di posa
- Riduzione dei costi di costruzione / **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- Eccellente Isolamento acustico / **Classe I**
- Bioedilizia / Materie prime naturali

Quali materiali utilizziamo?

Per la realizzazione di tutti i prodotti Isotex vengono utilizzate materie prime di assoluta qualità: legno di abete non trattato, cemento Portland puro al 99%, ossido di ferro, acqua, per ottenere un prodotto salubre, privo di additivi e sostanze chimiche. Il legno viene **mineralizzato** con l'impiego di un minerale naturale, che lo rende inerte quindi **resistente al fuoco** e agli agenti atmosferici.

La produzione viene effettuata interamente nel nostro Stabilimento con un impianto di ultima generazione, completamente automatizzato, che permette di ottenere **prodotti di alta qualità e precisione**. Il sistema costruttivo ISOTEX, con blocchi e solai in legno cemento, rappresenta l'alternativa più utilizzata rispetto ai sistemi tradizionali. Grazie alla facilità di impiego, alle eccezionali caratteristiche tecniche, **all'eccellente comfort abitativo e ai costi competitivi**, ISOTEX trova un grande riscontro da parte di tecnici, costruttori e acquirenti.

Scarica la scheda del Blocco HB 30/19

Oltre al video posa e istituzionale aggiungerei quello delle realizzazioni:
https://www.youtube.com/watch?v=qyB-9d9BK_w