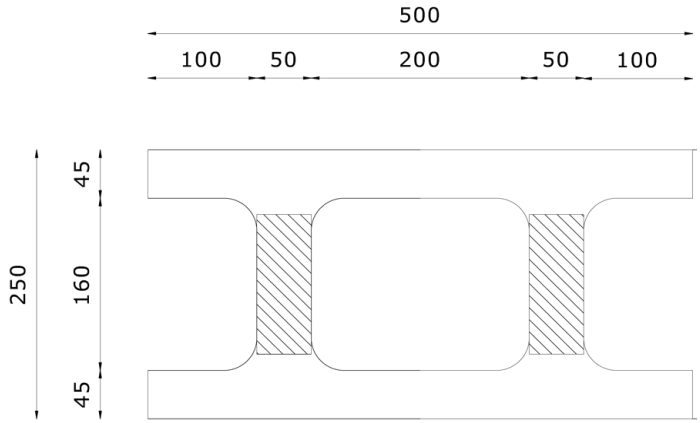
Blocco cassero in legno cemento HB 25/16

SISTEMA COSTRUTTIVO ISOTEX® Blocchi e Solai in Legno Cemento



Specifiche blocco HB 25/16

Portata ammissibile indicativa (t/m) RcK • 30 N/mm² interp. h = 3,00 m	37
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m²K di parete. **Metodo 3D ***	0,79
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m²K di parete. **Metodo 2D ****	-
Trasmittanza termica periodica Y_{IE} [W/m²K]	-
Isolamento acustico (dB) **	[56***]
Fabbisogno di calcestruzzo l/m²	138
Peso dei blocchi Kg/m²	80
Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg	10
Peso della parete riempita in CLS non intonacata Kg/m²	382
Spessore calcestruzzo (cm)	16
Spessore parete blocco (cm)	4,5
Dimensione blocco (cm)	50x25x25
Resistenza al fuoco Classe REI	120
Spessore grafite Neopor® BMBcert™ di BASF (cm)	-

* Il calcolo della trasmittanza termica è stato eseguito secondo i criteri della norma UNI 10355 e della norma UNI ENISO 6946, utilizzando un programma di calcolo tridimensionale ad elementi finiti validato secondo la EN 10211/1 e in base ai dati di conduttività termica ottenuti da prove sperimentali.

** Calcolo indicativo in bidimensionale secondo norme UNI-TS 13788, UNI 10355 e UNI 10351.

*** Nota: I certificati di prova possono essere richiesti a ISOTEX o consultati nel SITO WEB www.blocchiisotex.com . Trattasi di prove in opera i cui dati sono stati elaborati in base alle indicazioni fornite nelle norme tecniche UNI EN ISO 140 e norme serie UNI EN ISO 717.

**** Prove effettuate in laboratorio con le norme UNI EN ISO 140-3:2006 ed UNI EN ISO 717-1:2007.

***** Prove effettuate in laboratorio con le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 ed UNI EN ISO 717-1:2007. In riferimento al tipo di materiale acquistato, l'azienda fornirà dichiarazione di prestazione CE (DOP).