



Specifiche blocco HB 44/15-2

Portata ammissibile indicativa (t/m) R _c K • 30 N/mm ² interp. h = 3,00 m	32+32
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m ² K di parete. Metodo 3D *	0,56
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m ² K di parete. Metodo 2D **	-
Trasmittanza termica periodica Y _{IE} [W/m ² K]	-
Isolamento acustico (dB) **	[60****]
Fabbisogno di calcestruzzo l/m ²	236
Peso dei blocchi Kg/m ²	128
Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg	16
Peso della parete riempita in CLS non intonacata Kg/m ²	694
Spessore calcestruzzo (cm)	15+15
Spessore parete blocco (cm)	4,5
Dimensione blocco (cm)	50x25x44
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 EN ISO 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).