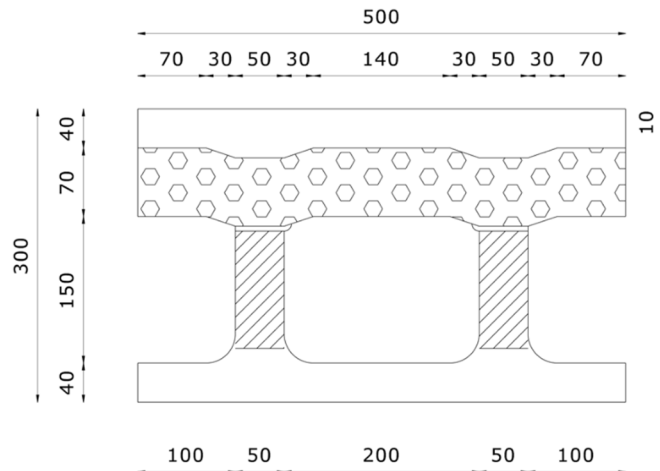


# ISOTEX®

## BLOCCO CASSERO HDIII 30/7 GRAFITE



### Specifiche blocco

Portata ammissibile indicativa (t/m) $R_{cK} \cdot 30 \text{ N/mm}^2$ interp. $h = 3,00 \text{ m}$	35
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari $W/m^2 K$ di parete. Metodo tridimensionale *	0,34
Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari $W/m^2 K$ di parete. Metodo bidimensionale **	0,30
Trasmittanza termica periodica YIE $[W/m^2K]$	0,0195
Isolamento acustico** (dB)	[54***]
Fabbisogno di calcestruzzo $l/m^2$	130
Peso dei blocchi $Kg/m^2$	80
Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg	10

## Specifiche blocco

Peso della parete riempita in CLS non intonacata Kg/m <sup>2</sup>	392
Spessore calcestruzzo (cm)	15
Spessore parete blocco (cm)	4
Dimensione blocco (cm)	50x25x30
Resistenza al fuoco Classe REI	120
Spessore polistirolo, grafite, sughero (cm)	7

\* 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. 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.

In riferimento al tipo di materiale acquistato, l'azienda fornirà dichiarazione di prestazione CE (DOP).