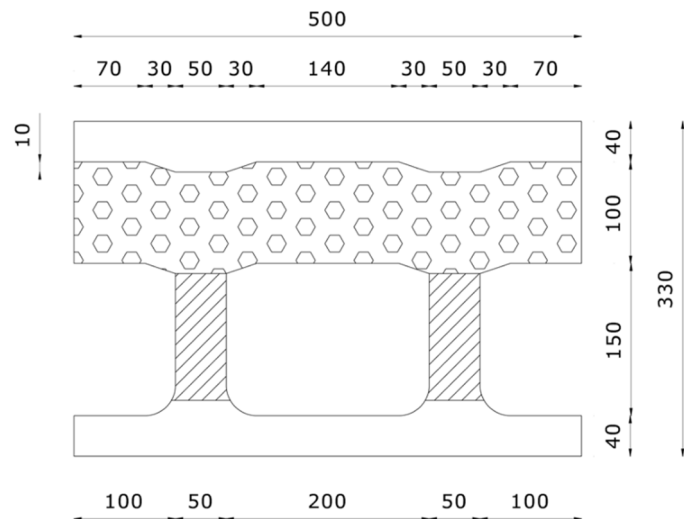


ISOTEX®

BLOCCO CASSERO HDIII 33/10 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 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ di parete. Metodo tridimensionale * | 0,27 |
| Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari $\text{W/m}^2 \text{ K}$ di parete. Metodo bidimensionale ** | 0,23 |
| Trasmittanza termica periodica YIE [$\text{W/m}^2 \text{ K}$] | 0,0153 |
| Isolamento acustico** (dB) | [54**] |
| Fabbisogno di calcestruzzo l/m^2 | 130 |
| Peso dei blocchi Kg/m^2 | 83 |
| Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg | 10,3 |
| Peso della parete riempita in CLS non intonacata Kg/m^2 | 395 |
| Spessore calcestruzzo (cm) | 15 |

Specifiche blocco

| | |
|---|----------|
| Spessore parete blocco (cm) | 4 |
| Dimensione blocco (cm) | 50x25x33 |
| Resistenza al fuoco Classe REI | 120 |
| Spessore polistirolo, grafite, sughero (cm) | 10 |

* 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.

**** 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).