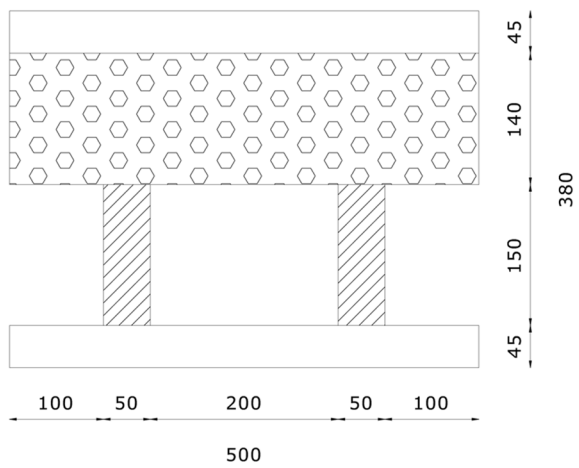


BLOCCO CASSERO HDIII 38/14 SUGHERO



Specifiche blocco

Portata ammissibile indicativa (t/m) R_cK • 30 N/mm² interp. h = 3,00 m 35

Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m² K di parete. Metodo tridimensionale * 0,24

Trasmittanza termica U della parete intonacata comprensiva di liminari W/m² K di parete. Metodo bidimensionale ** 0,21

Trasmittanza termica periodica YIE [W/m²K] 0,0082

Isolamento acustico** (dB) [54****]

Fabbisogno di calcestruzzo l/m² 130

Peso dei blocchi Kg/m² 88

Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg 11

Peso della parete riempita in CLS non intonacata Kg/m² 412

Specifiche blocco

Spessore calcestruzzo (cm)	15
Spessore parete blocco (cm)	4,5
Dimensione blocco (cm)	50x25x38
Resistenza al fuoco Classe REI	120
Spessore sughero (cm)	14

* 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).