

Spett. DI MANNO Impresa Costruzioni s.r.l.

CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA DI MURATURE IN BLOCCHI PIENI,  
DELLE DIMENSIONI DI 40 x 25 x 11 cm OPPURE 25 x 40 x 11 cm,  
IN CALCESTRUZZO LEGGERO CON ARGILLA ESPANSA TERMOLITE,  
SECONDO LE NORME UNI 10351, AVENTI LA SAGOMA DEL DISEGNO ALLEGATO.

Spessore, Lunghezza, Altezza del Blocco	(m)	0,400	0,250	0,110
Conducibilità termica del calcestruzzo	(kcal/mh°C)	0,33	( cls 1200 kg/m <sup>3</sup> )	
Resistenza termica del blocco	(m <sup>2</sup> h°C/kcal)	1,212		
Conduttanza termica del blocco	(kcal/m <sup>2</sup> h°C)	0,825		
Trasmittanza termica	(kcal/m <sup>2</sup> h°C)	<b>0,71</b>		
Trasmittanza termica	(W/m <sup>2</sup> K)	<b>0,82</b>		

Spessore, Lunghezza, Altezza del Blocco	(m)	0,250	0,400	0,110
Conducibilità termica del calcestruzzo	(kcal/mh°C)	0,33	( cls 1200 kg/m <sup>3</sup> )	
Resistenza termica del blocco	(m <sup>2</sup> h°C/kcal)	0,758		
Conduttanza termica del blocco	(kcal/m <sup>2</sup> h°C)	1,320		
Trasmittanza termica	(kcal/m <sup>2</sup> h°C)	<b>1,05</b>		
Trasmittanza termica	(W/m <sup>2</sup> K)	<b>1,22</b>		

## Blocco 40x25x11

