

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

CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA DI MURATURE IN BLOCCHI PIENI,
DELLE DIMENSIONI DI 45 x 30 x 10 cm OPPURE 30 x 45 x 10 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)	0,450	0,300	0,100
Conducibilità termica del calcestruzzo	(kcal/mh°C)	0,33	(cls 1200 kg/m³)	
Resistenza termica del blocco	(m²h°C/kcal)	1,364		
Conduttanza termica del blocco	(kcal/m²h°C)	0,733		
Trasmittanza termica	(kcal/m²h°C)	0,64		
Trasmittanza termica	(W/m²K)	0,74		

Spessore, Lunghezza, Altezza del Blocco	(m)	0,300	0,450	0,100
Conducibilità termica del calcestruzzo	(kcal/mh°C)	0,33	(cls 1200 kg/m³)	
Resistenza termica del blocco	(m²h°C/kcal)	0,909		
Conduttanza termica del blocco	(kcal/m²h°C)	1,100		
Trasmittanza termica	(kcal/m²h°C)	0,90		
Trasmittanza termica	(W/m²K)	1,05		

Blocco 45x30x10

