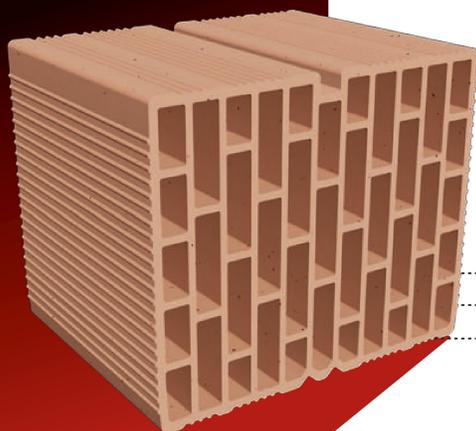




## ISOL“A” 30-11C

**BLOCCO IN LATERIZIO ALVEOLATO A 11 FILE DI CAMERE**  
(per tamponatura/divisorio con posa in opera a fori orizzontali)



LUNGHEZZA / LARGHEZZA / ALTEZZA	250 x 300 x 250 mm
PESO	11,30 Kg/pz
CONFEZIONAMENTO	48 pz/pacco
POSA IN OPERA	Fori orizzontali



### PARAMETRI TECNICI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	ISOL“A” 30-11C
CONDUTTIVITÀ EQUIVALENTE DEL BLOCCO	0,149 W/m <sup>2</sup> K (valore asciutto)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	603 Kg/m <sup>3</sup>
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1
RESISTENZA CARATTERISTICA FBK A COMPRESIONE	perpendicolare al piano orizzontale di posa $\geq 2,00$ N/mm <sup>2</sup> perpendicolare al piano verticale di posa $\geq 5,00$ N/mm <sup>2</sup>
COEFFICIENTE DIFFUSIONE DI VAPORE ACQUEO	$< \mu 10$ (tabellare UNI EN 1745)

### MASSA FRONTALE (per mq di parete)

NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA	15,2 pz
PESO PARETE	con intonaco (spess. 0,030 m) = 277 Kg/m <sup>2</sup> senza intonaco = 232 Kg/m <sup>2</sup>

### PRESTAZIONI PARETE IN OPERA (con malta cementizia)

TRASMITTANZA TERMICA	parete esterna umida = 0,511 W/m <sup>2</sup> K
INDICE DI VALUTAZIONE POTERE FONOISOLANTE	Rw 48,80 dB
RESISTENZA AL FUOCO	EI 240 (tabella D.4.1 Allegato D al D.M. 16/02/2007 f > 55% con intonaco normale)

### VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento monostrato in blocchi di laterizio alveolato con giacitura a fori orizzontali, con undici file di camere d'aria in opposizione al flusso termico, tipo ISOL“A” 30-11C, con giunti di malta, orizzontali e verticali, di spessore inferiore a 7 mm interrotti al centro per 2 cm. I blocchi saranno conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UniEN771-1 per la categoria I con sistema di attestazione conformità 2+. La malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M2.5 e prestazioni adeguate in termini di durabilità. Essa deve essere conforme alla norma armonizzata UNI EN 998-2 e, recare la marcatura CE, secondo il sistema di attestazione della conformità 2+.

La muratura deve garantire una massa frontale (al netto dell'intonaco), non inferiore a 232 Kg/m<sup>2</sup>, valore di trasmittanza non superiore a U= 0.511 W/m<sup>2</sup>K e un potere fono isolante non inferiore a Rw= 48.80 dB (questi ultimi comprensivi di intonaco).

Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, della formazione di spalle, architravi, velette, dei ponteggi e altro fino ad un'altezza di m 4,00 rispetto al piano di lavoro, e ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misurazione da eseguire a vuoto per pieno con esclusione dei vani superiori a m2,00.