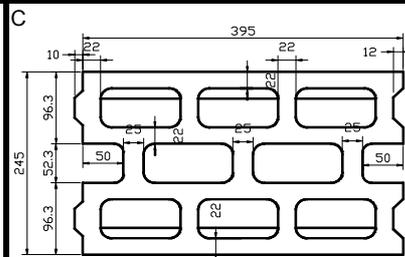
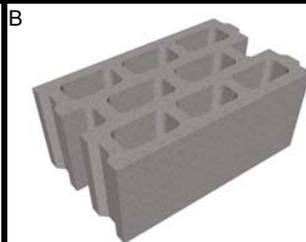
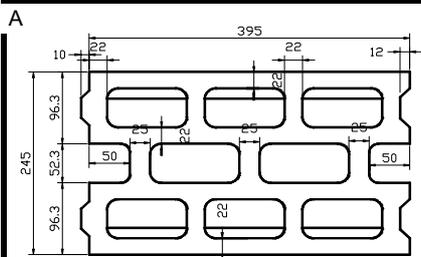




FRATELLI SERRA SRL
VIA QUADRIVIO , 13
O9090 USELLUS ESCOVEDU (Or)
TEL. 0783 938013 FAX 0783 938129
www.fratelliserra.it info@fratelliserra.it

scheda n.01
Data 15/07/2011
Rev.01

Blocco a otto fori da intonaco



disegno blocco

vista blocco normale

disegno blocco divisibile

Caratteristiche del blocco (elemento A)

Manufatto in calcestruzzo vibrocompresso in pomice		l x w x h		
Dimensione nominale	mm	400x250x250	IMBALLO	
Dimensioni effettive	mm	395x245x245	elementi raggiati su bancale	
Massa volumica netta a secco (del cos) +/- 10 %	Kg/MSN	1500	a rendere	
Massa volumica lorda a secco (del blocco) +/-10 %	Kg/MSN	780	elementi per pacco 65	
Foratura ϕ	%	48	peso pacco 1200	
Spessore minimo cartella esterna	mm	22	n. elementi C 15	
Resistenza a compressione media	fa	N/mm	3,5	n. elementi A 50
Resistenza a compressione caratteristica	MBK	N/mm		
Resistenza caratteristica ortogonale	fa	N/mm	0,8	
Assorbimento d'acqua per capillarità	Cw,s	n.p.		
Conducibilita termica equiv.	W/mk	0,6283		
Resistenza termica totale (RT=1/U)	m ² K/Wk	0,56		
Resistenza termica (Rt = RT-Rsi-Rse)	m ² K/Wk	0,39		
Diffusione al vapore	μ	5/15		
Categoria UNI EN 771-3		2		Normativa di riferimento
Sistema di attestazione della conformità		4		Normativa CE - UNIEN 771-3

Parametri caratteristici della parete

Massa muratura	kg/mq	185
Massa superficiale (DLgs 192/05)	kg/mq	200
N. blocchi al mq	n.	10
Fonoisolamento (STC)	dB	
Resistenza al fuoco (EI) Tab.senza intonaco	min	180
Trasmittanza termica senza intonaco	U	W/m ² k 1,717
Trasmittanza termica con intonaco	U	W/m ² k 1,6172

Note: Le dimensioni di coordinazione sono da intendersi come la dimensione di fabbricazione + le tolleranze + lo spessore dei giunti di malta. L'elemento è realizzato in calcestruzzo vibrocompresso con massa volumica maggiore di 2100 kg/m³. La trasmittanza U è calcolata con giunti di malta per muratura da intonaco ($\lambda = 0.8919$ W/mK) con 1.5 cm di spessore sulle due facce. EI: i dati si riferiscono alle tabelle del DM 16/2/07 e alla Circ. Mini. Int. nr. 1968 del 15/2/08.