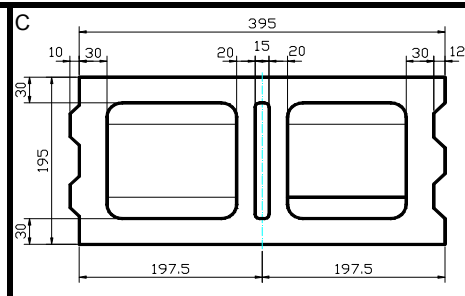
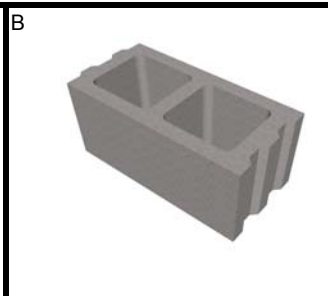
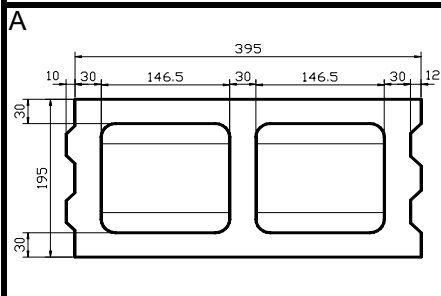


**FRATELLI SERRA SRL**

VIA QUADRIVIO , 13  
09090 USELLUS ESCOVEDU (Or)  
TEL. 0783 938013 FAX 0783 938129  
[www.fratelliserra.it](http://www.fratelliserra.it) [info@fratelliserra.it](mailto:info@fratelliserra.it)

scheda n.01  
Data 15/03/2012  
Rev.01

**Blocco a due fori con incastro da intonaco**

disegno blocco

vista blocco normale

disegno blocco divisibile

**Caratteristiche del blocco (elemento A)**

Manufatto in calcestruzzo vibrocompresso		l x w x h	
Dimensione di coordinazione	mm	400x200x200	IMBALLO
Dimensioni di fabbricazione	mm	395x195x195	elementi reggiati su bancale a rendere
Massa volumica netta a secco ( del cls ) +/- 10 %	Kg/m <sup>3</sup>	2200	
Massa volumica lorda a secco (del blocco) +/-10 %	Kg/m <sup>3</sup>	1070	
Foratura	%	54	elementi per pacco 75
Spessore minimo cartella	mm	30	
Resistenza a compressione media	fm	N/mm <sup>2</sup> 6,5	peso pacco 1400
Resistenza a compressione caratteristica	fbk	N/mm <sup>2</sup>	n. elementi A 15
Resistenza caratteristica ortogonale	fm	N/mm <sup>2</sup> 1,7	n. elementi C 10
Assorbimento d'acqua per capillarità	Cw,s	n.p.	
Conducibilità termica equiv.	W/mk	0,9036	
Resistenza termica totale ( RT=1/U)	m <sup>2</sup> K/Wk	0,3882	
Resistenza termica (Rt = RT-Rsi-Rse)	m <sup>2</sup> K/Wk	0,2158	
Diffusione al vapore	μ	5/15	
Categoria UNI EN 771-3		2	
Sistema di attestazione della conformità		4	
<b>Parametri caratteristici della parete</b>			Normativa di riferimento
Massa muratura	kg/mq	200	Normativa CE - UNIEN 771-3
Massa superficiale (DLgs 192/05)	kg/mq	215	
N. blocchi al mq	n.	12,5	
Fono isolamento (STC)	dB	50	
Resistenza al fuoco (EI) Tab.senza intonaco	min	90	
Trasmittanza termica senza intonaco	U	W/m <sup>2</sup> k 2,5749	
Trasmittanza termica con intonaco	U	W/m <sup>2</sup> k 2,3697	

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/m<sup>3</sup>. La trasmittanza U è calcolata con giunti di malta per muratura da intonaco ( λ = 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.