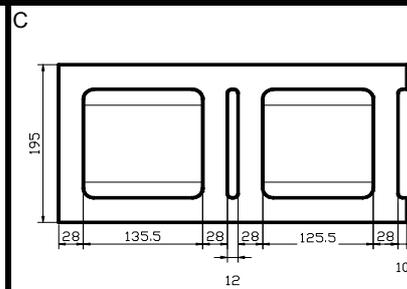
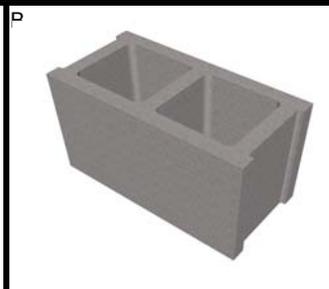
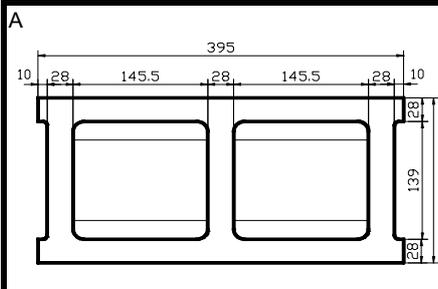




FRATELLI SERRA SRL
VIA QUADRIVIO , 13
09090 USELLUS ESCOVEDU (Or)
TEL. 0783 938013 FAX 0783 938129
www.fratelliserra.it info@fratelliserra.it

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

Blocco a due fori 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	400x200x250	IMBALLO
Dimensioni di fabbricazione	mm	395X195X245	elementi reggiati su bancale a rendere
Massa volumica netta a secco (del cls) +/- 10 %	Kg/m ³	2200	
Massa volumica lorda a secco (del blocco) +/-10 %	Kg/m ³	1070	
Foratura	%	56	elementi per pacco 75
Spessore minimo cartella	mm	28	
Resistenza a compressione media	fm	N/mm ² 3,4	peso pacco 1400
Resistenza a compressione caratteristica	fbk	N/mm ²	n. elementi A 15
Resistenza caratteristica ortogonale	fm	N/mm ² 2	n. elementi C 10
Assorbimento d'acqua per capillarità	Cw,s	n.p.	
conducibilita termica equiv.	W/mk	0,9537	
Resistenza termica totale (RT=1/U)	m ² K/Wk	0,3882	
Resistenza termica (Rt = RT-Rsi-Rse)	m ² K/Wk	0,2	
Diffusione al vapore	μ	5/15	
Categoria UNI EN 771-3		2	
Sistema di attestazione della conformità		4	
Parametri caratteristici della parete			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	
Fonoisolamento (STC)	dB	50,0	
Resistenza al fuoco (EI) Tab.senza intonaco	min	90	
Trasmittanza termica senza intonaco	U	W/m ² k 2,649	
Trasmittanza termica con intonaco	U	W/m ² k 2,443	

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 (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.