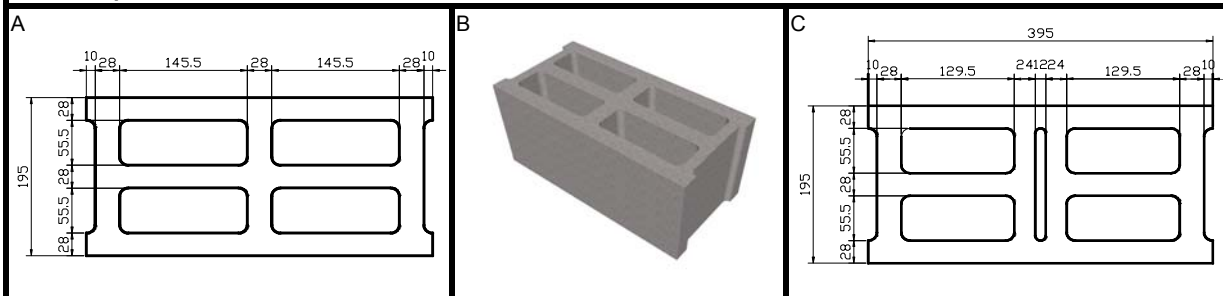


	<p>FRATELLI SERRA SRL VIA QUADRIVIO , 13 09090 USELLUS ESCOVEDU (Or) TEL. 0783 938013 FAX 0783 938129 www.fratelliserra.it info@fratelliserra.it</p>	<p>scheda n.01 Data 15/03/2012 Rev.01</p>
---	---	---

Blocco a quattro fori da intonaco



disegno blocco

vista blocco normale

disegno blocco divisibile

Caratteristiche del blocco (elemento B)

Manufatto in calcestruzzo vibrocompresso		l x w x h	
Dimensione nominale	mm	400x250x200	IMBALLO
Dimensioni effettive	mm	395x245x195	elementi reggiati su bancale
Massa volumica netta a secco (del cls) +/- 10 %	Kg/m ³	2200	a rendere
Massa volumica lorda a secco (del blocco) +/-10 %	Kg/m ³	1150	elementi per pacco 75
Foratura φ	%	45	peso pacco 1400
Spessore minimo cartella esterna	mm	28	n. elementi C 15
Resistenza a compressione media	fm	N/mm ² 9,0	n. elementi C 60
Resistenza a compressione caratteristica	fbk	N/mm ²	
Resistenza caratteristica ortogonale	fbk	N/mm ² 2,5	
Assorbimento d'acqua per capillarità	Cw,s	n.p. 5/15	
Conducibilità termica equiv.	W/mk	0,3954	
Resistenza termica totale (RT=1/U)	m ² K/Wk	0,6631	
Resistenza termica (Rt = RT-Rsi-Rse)	m ² K/Wk	0,4931	
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	237	
Massa superficiale (DLgs 192/05)	kg/mq	252	
N. blocchi al mq	n.	12,5	
Fonoisolamento (STC)	dB		
Resistenza al fuoco (EI) Tab.senza intonaco	min	120	
Trasmittanza termica senza intonaco	W/m ² k	1,4669	
Trasmittanza termica con intonaco	U	W/m ² k 1,5699	

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.