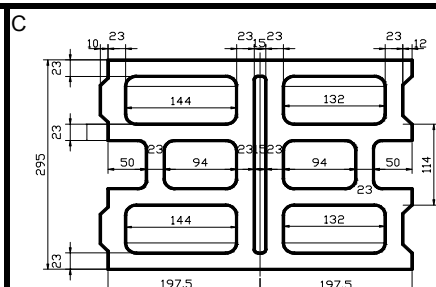
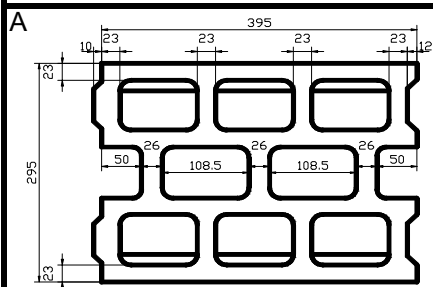




FRATELLI SERRA SRL
 VIA QUADRIVIO , 13
 O9090 USELLUS ESCOVEDU (Or)
 TEL. 0783 938013 FAX 0783 938129
www.fratelliserra.it info@fratelliserra.it

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

Blocco a otto fori da intonaco



Caratteristiche del blocco (elemento B)

Manufatto in calcestruzzo vibrocompresso in pomice		I x w x h	
Dimensione di coordinazione	mm	400x300x250	IMBALLO
Dimensioni di fabbricazione	mm	395x345x245	elementi reggiati su bancale
Massa volumica netta a secco (del cls) +/- 10 %	Kg/m ³	1500	a rendere
Massa volumica lorda a secco (del blocco) +/-10 %	Kg/m ³	800	
Foratura	%	51	elementi per pacco 45
Spessore minimo cartella esterna	mm	23	peso pacco 120
Resistenza a compressione media	fm	N/mm ² 5,5	n. elementi C 15
Resistenza a compressione caratteristica	fbk	N/mm ²	n. elementi C 30
Resistenza media ortogonale	fm	N/mm ² 0,3	
Assorbimento d'acqua per capillarità	Cw,s	n.p.	
Conducibilità termica equiv.	W/mk	0,6486	
Resistenza termica totale (RT=1/U)	m ² K/Wk	0,6248	
Resistenza termica (Rt = RT-Rsi-Rse)	m ² K/Wk	0,4548	
Diffusione al vapore	μ	5/15	
Categoria UNI EN 771-3		2	
Sistema di attestazione della conformità		4	Normativa di riferimento
Parametri caratteristici della parete			Normativa CE - UNIEN 771-3
Massa muratura	kg/mq	280	
Massa superficiale (DLgs 192/05)	kg/mq	295	
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 1,6154	
Trasmittanza termica con intonaco	U	W/m ² k 1,5282	

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.