

BLOCCHI 20X50X20

Data
30.11.2005

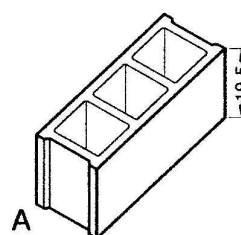
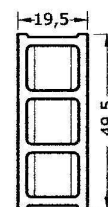
Rev. 2
23.04.2009

La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l.
Vietata la riproduzione e la pubblicazione

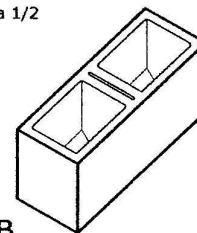
Caratteristiche base dell'elemento

- relativo all'elemento normale-

Dimensioni di fabbricazione w_u, l_u, h_u	cm	19,7	49,7	19,6
Dimensioni di modulari w_u, l_u, h_u	cm	20,0	50,0	20,0
Massa elemento normale	Kg	18,0		
Massa volumica lorda	Kg/m ³	910		
Massa volumica netta	Kg/m ³	2210		
Massa media	g	17263		
Foratura	%	59		
Resistenza alla compressione	MPa	> 6,5		
Assorbimento d'acqua	$C_{w,s}$	< 250		
Spessore medio pareti esterne	mm	> 20,0		
Spessore medio setti interni	mm	> 20,0		
Variazione di umidità	%	0,4		
Coefficiente di espansione all'umidità	mm/m	0,17		
Coefficiente di ritiro all'essiccazione	mm/m	3,56E-02		
Sostanze nocive		NPD		
Reazione al fuoco	min.	NPD		



Elem. divisibile a 1/2



Caratteristiche dell'imballo

Pacchi reggiati con pancake a rendere		
Pezzi per piano	n.	10
Piani per pacco	n.	6
Pezzi per pacco	n.	60
Massa pacco	Kg.	1080
m ² per pacco	m ²	6,0
Fornitura elemento A	%	80
Fornitura elemento B	%	20



2006

Caratteristiche della parete


Quantità al m ²	n.	10
Massa muratura al m ²	Kg.	230
Consumo di malta al m ²	Kg.	29
Trasmittanza termica U*	W/m ² k	2,44
Resistenza termica R*	m ² k/W	0,19
Fonoattenuazione R _w	dB	49,7

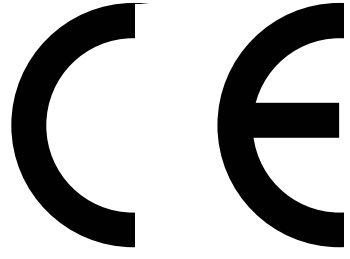


NPD= NESSUNA PRESTAZIONE DICHIARATA

Il Blocco fornito è provvisto di Marcatura CE ed è prodotto con sistema di qualità certificato. Il blocco è conforme all'appendice ZA2.2 della norma UNI EN 771-3:2003 Elementi in muratura in calcestruzzo vibrocompressato.

Colori: Cemento naturale, Antracite, Giallo, Terra di Siena, Rosso.

 <p>S.S. 120 Km. 181 95036 Randazzo CT Tel/fax 095/922525 – 095/7993003 Info@fratelli-mazza.it www.fratelli-mazza.it</p>	Blocchi da intonaco	Scheda n. 19 Pagina 2 di 2
	BLOCCHI 20X50X20	Data 30.11.2005
		Rev. 2 23.04.2009
	La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l. Vietata la riproduzione e la pubblicazione	

	UNI EN 771-3
	Blocchi per muratura in calcestruzzo vibrocompresso
	Dimensioni nominali Lunghezza 497 mm Larghezza 197 mm Altezza 196 mm
	INFORMAZIONI SU MARCATURA CE
2006	

Requisiti, metodi di prove e valori rispondenti alla Norma Europea UNI EN 771-3:2003

Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Unità	Valore
Lunghezza l_u	EN 772-16	mm	496,7
Larghezza w_u	EN 772-16	mm	196,5
Altezza h_u	EN 772-16	mm	196,0
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali	EN 772-16	+3/-5 mm	(Categoria II)
Peso del singolo elemento	Pesata semplice	Kg	18,0
Dimensioni minime delle pareti esterne	EN 772-16	mm	25,1
Dimensioni minime dei setti interni	EN 772-16	mm	24,6
Percentuali dei vuoti	EN 772-3	%	58,9
Massa volumica lorda	EN 772-13	Kg/m ³	906
Massa volumica netta	EN 772-13	Kg/m ³	2205
Massa media	EN 772-13	g	17263
Scostamenti ammissibili delle masse volumiche dichiarate	EN 772-13	%	±10
Resistenza a compressione (Resistenza media normalizzata)	EN 772-1	MPa	6,87
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 772-11	g/(m ² xs ^{0,5})	119,6
Variazione di umidità	EN 772-14	%	0,4
Coefficiente di espansione all'umidità	EN 772-14	mm/m	0,17
Coefficiente di ritiro all'essiccazione	EN 772-14	mm/m	3,56E-02
Sostanze nocive			NPD
Reazione al fuoco		min.	NPD

NPD= NESSUNA PRESTAZIONE DICHIARATA