



S.S. 120 Km. 181  
95036 Randazzo CT  
Tel/fax 095/922525 – 095/7993003  
Info@fratelli-mazza.it  
www.fratelli-mazza.it

Blocchi da intonaco

Scheda n. 20

Pagina 1 di 2

## BLOCCHI 25X50X20

Data  
30.11.2005

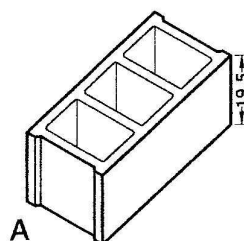
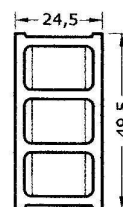
Rev. 2  
23.04.2009

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

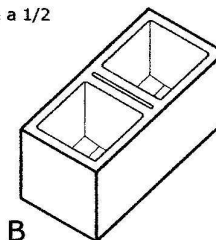
### Caratteristiche base dell'elemento

- relativo all'elemento normale-

Dimensioni di fabbricazione $w_u, l_u, h_u$	cm	24,6	49,6	19,6
Dimensioni di modulari $w_u, l_u, h_u$	cm	25,0	50,0	20,0
Massa elemento normale	Kg	20,0		
Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	890		
Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	2225		
Massa media	g	21212		
Foratura	%	60		
Resistenza alla compressione	MPa	> 8,0		
Assorbimento d'acqua	$C_{w,s}$	< 250		
Spessore medio pareti esterne	mm	> 25,0		
Spessore medio setti interni	mm	> 25,0		
Variazione di umidità	%	0,5		
Coefficiente di espansione all'umidità	mm/m	0,15		
Coefficiente di ritiro all'essiccazione	mm/m	6,56E-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.	8
Piani per pacco	n.	6
Pezzi per pacco	n.	48
Massa pacco	Kg.	960
m <sup>2</sup> per pacco	m <sup>2</sup>	4,8
Fornitura elemento A	%	87,5
Fornitura elemento B	%	12,5



2006

### Caratteristiche della parete


Quantità al m <sup>2</sup>	n.	10
Massa muratura al m <sup>2</sup>	Kg.	260
Consumo di malta al m <sup>2</sup>	Kg.	29
Trasmittanza termica U*	W/m <sup>2</sup> k	2,37
Resistenza termica R*	m <sup>2</sup> k/W	0,26
Fonoattenuazione R <sub>w</sub>	dB	51,0



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. 20 Pagina 2 di 2
	<b>BLOCCHI 25X50X20</b>	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 496mm Larghezza 246mm Altezza 196 mm		
	<b>INFORMAZIONI SU MARCATURA CE</b>		
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	496,2
Larghezza $w_u$	EN 772-16	mm	246,0
Altezza $h_u$	EN 772-16	mm	196,2
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali	EN 772-16	+3/-5 mm	(Categoria II)
Peso del singolo elemento	Pesata semplice	Kg	20,0
Dimensioni minime delle pareti esterne	EN 772-16	mm	26,8
Dimensioni minime dei setti interni	EN 772-16	mm	27,6
Percentuali dei vuoti	EN 772-3	%	60,2
Massa volumica lorda	EN 772-13	Kg/m <sup>3</sup>	884
Massa volumica netta	EN 772-13	Kg/m <sup>3</sup>	2222
Massa media	EN 772-13	g	21212
Scostamenti ammissibili delle masse volumiche dichiarate	EN 772-13	%	±10
Resistenza a compressione (Resistenza media normalizzata)	EN 772-1	MPa	8,47
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 772-11	g/(m <sup>2</sup> xs <sup>0,5</sup> )	79,6
Variazione di umidità	EN 772-14	%	0,5
Coefficiente di espansione all'umidità	EN 772-14	mm/m	0,15
Coefficiente di ritiro all'essiccazione	EN 772-14	mm/m	6,56E-02
Sostanze nocive			NPD
Reazione al fuoco		min.	NPD
NPD= NESSUNA PRESTAZIONE DICHIARATA			