

**BELLUCCI BLOC s.r.l.** strada militare snc 00060 S.Oreste ( Roma )

PRODUZIONE BLOCCHI IN CEMENTO

Tel /fax **0761 508636**  
E:mail [bellucci\\_bloc@libero.it](mailto:bellucci_bloc@libero.it)

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

**Prodotto:** **METROBLOC ECO Cm 10X25X100**

**Impianto di fornitura:** Strada militare snc S.Oreste ( Roma )

**Tipologia:** ("elemento per muratura in calcestruzzo vibrocompresso UNI EN 771-3:2005)

**Colore:** Grigio cemento

**N° blocchi al m<sup>2</sup>:** 4

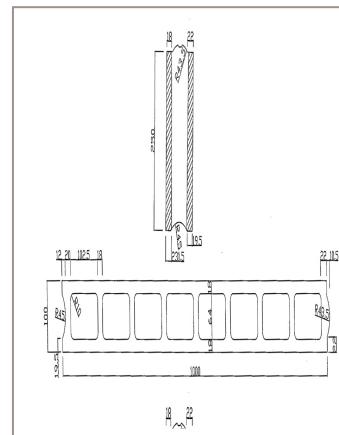
**Larghezza:** 10 CM

**Lunghezza:** 100 CM

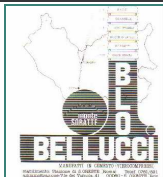
**Altezza:** 25 CM

**Tipo di cls:** Argille, lapilli e sabbie e cemento

**Aspetto dell'Imballo:** 42,5 portland Blocchi per pacco N. 36  
Blocchi interi per pacco N. 32 Blocchi divisibile per pacco N. 4 Massa pacco Kg 780 - m<sup>2</sup> per pacco 9



Caratteristica	Metodo di prova	Unità	Valore
Larghezza	EN 772-16:2005	mm	100
Lunghezza		mm	1000
Altezza		mm	250
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali (lunghezza, larghezza e altezza)		mm	+3 / -5 (Categoria D1)
Spessore costola laterale		mm	21
Peso del singolo blocco	pesata semplice	kg	21
Percentuali di fori	UNI EN 772-2:2001	%	45
Massa volumica a secco netta degli elementi	UNI EN 772-13:2002	kg/m <sup>3</sup>	1280
Scostamenti ammissibili dalle masse volumiche dichiarate		%	± 10
Resistenza alla compressione (resistenza media normalizzata)	UNI EN 772-1:2002	MPa	> 4,50
Resistenza al fuoco	D.M. 16.2.2007 enorma EN 1364-1	EI E	60 60
Trasmittanza termica del blocco U	UNI EN 1745	W/K m <sup>2</sup>	2,25
Resistenza termica del blocco $R_t$ ( $= 1 / U - R_{se}$ )	UNI EN 1745	K m <sup>2</sup> /W	0,30
Conduttività termica equivalente del blocco $\lambda_{eq}$ ( $= d / R$ )	UNI EN 1745	W/K m	0,33
Coefficiente di diffusione del vapore del cls $\mu$ ( $= \delta_g / \delta$ )	UNI EN 1745	-	5/15
Trasmittanza termica della parete U	UNI EN 1745	W/K m <sup>2</sup>	1,8
Resistenza del progetto della parete $R_u$ ( $= 1 / U$ )	UNI EN 1745	K m <sup>2</sup> /W	0,50
Conduttività termica della equivalente parete $\lambda_{equ}$ ( $= S_{tot} / [R_u - R_{se}]$ )	UNI EN 1745	W/K m	0.31
Isolamento acustico	UNI EN 1745	db	34



**BELLUCCI BLOC s.r.l.** strada militare snc 00060 S.Oreste ( Roma )

PRODUZIONE BLOCCHI IN CEMENTO

Tel /fax **0761 508636**

E:mail [bellucci\\_bloc@libero.it](mailto:bellucci_bloc@libero.it)

### SCHEMA DI SICUREZZA (marcatura CE)



## BELLUCCI BLOC srl

Produzione blocchi in cemento  
Strada militare snc S.Oreste 00060 (Roma)  
Tel/fax 0761 508636  
E:mail [bellucci\\_bloc@libero.it](mailto:bellucci_bloc@libero.it)

EN 771-3  
Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di  
Categoria II  
Modello: **METROBLOC CM 10X25X100**  
Dimensioni di produzione 100 mm x 1000 mm x 250mm  
(larghezza x lunghezza x altezza)

Tolleranze dimensionali	
Categoria	D1
Planarità	NPD
Parallelismo piano	NPD
Configurazione	vedi disegno a Pag. 1
Resistenza media a compressione normalizzata (direzione trasversale alla faccia di posa) Categoria II	> 4,50 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica a secco lorda degli elementi	1280 Kg/MC
Area percentuale di fori	45%
Assorbimento d'acqua	da non lasciare esposto
Stabilità dimensionale, spostamento dovuto all'umidità	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze nocive	NPD

