

## SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	17
Data:	01/01/2023

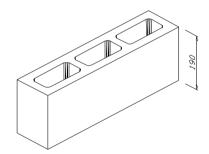
# **BLOCCHI PER MURATURA**

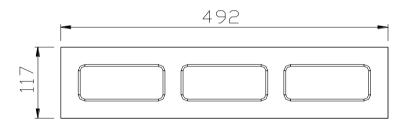


Nome commerciale	B 12	B 12 CALCESTRUZZO FACCIA VISTA DA ESTERNO				
Dimensioni modulari (mm)	500 x 120 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 117 x 190			
Colori disponibili	GRIGIO					
Peso teorico (kg/pezzo)	16	Pezzi/m <sup>2</sup>	10,00			
Imballo (pezzi/pacco)	96 di cui 26 divisibili					
Impiego previsto	Divisori interni					

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONI E TOLLERANZE (UNI EN 771/3 p.to 5.2)		PRESTAZIONI	RIFERIMENTO	VALORE	
Lunghezza (mm)	492	Categoria D3 (+1 -3 mm)	Resistenza a compressione media normalizzata (N/mm²)	UNI EN 771/3 p.to 5.5	> 8
Larghezza (mm)	nezza (mm) 117 Categoria D3 (+1 -3 mm)		Resistenza a compressione caratteristica (N/mm²)	DM 20/11/87 e DM 16/01/96	-
Altezza (mm)	190	Categoria D3 (± 1,5 mm)	Conducibilità termica a secco del calcestruzzo <b>λ</b> (W/mK)	UNI EN 771/3 p.to 5.6	0,57
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco <b>U</b> (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	2,17	
		Resistenza termica a secco $\mathbf{R}_{\tau}$ (m <sup>2</sup> K/W)	UNI EN ISO 6946	0,20	
Planarità (mm)		< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (as)	ISO 354/85	-
Spessore parete esterna (mm) 28		Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	-	
Percentuale di foratura		33,0%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m²s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	≤ 1,43
Gruppo EUROCODICE (EN 1996-1)		GRUPPO 2	Sostanze pericolose	D.M.14.05.1996	Conforme
MASSA VOLUMICA (UNI EN 771/3 p.tp 5.4)		Resistenza al passaggio vapore (μ)	UNI EN 771/3 p.to 5.10	7,5	
		Reazione al fuoco	UNI EN 771/3 p.to 5.11	EUROCLASSE A1	
Massa volumica lorda (kg/m³) 1340 ± 10%		Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto D.4.2	El 30' (tabellare hmax 4,0m)	





### Voce di capitolato:

Muratura faccia vista di tamponamento realizzata con manufatti in calcestruzzo, forniti da Azienda con Sistema Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 da Ente accreditato. I blocchi devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 771-3 per blocchi facciavista; tali caratteristiche devono essere verificate dall'Azienda tramite prove condotte in regime di autocontrollo. I blocchi di Categoria I devono avere il Certificato Di Conformità Del Controllo Della Produzione In Fabbrica secondo CPR 305/2011/EU rilasciato da Ente accreditato. I manufatti devono avere le seguenti dimensioni modulari: Lunghezza mm 500, larghezza mm 120, altezza mm 200 ed una densità del calcestruzzo pari a kg/m3 2000 ± 10%.

I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 8 N/mm2 - percentuale di foratura di 33% - spessore della parete esterna pari a 28 mm - tolleranze dimensionali: spessore e lunghezza +1; -3 mm, altezza ± 1,5 mm, il tutto riferito alle dimensioni nominali - planarità delle facce < 0,07\*√ D dove D è la diagonale della faccia del manufatto - movimento dimensionale tra condizioni estreme < 0,8 mm/m - I blocchi dovranno essere posati con malta di classe M5 (D.M. 14/01/2008) o superiore.

Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle ed architravi, la posa di armature metalliche semplici o a traliccio nel giunto di malta orizzontale. E' compresa la realizzazione dei vincoli alla struttura (travi e pilastri) con staffe metalliche il cui numero e posizione sono determinati in funzione dell'azione orizzontale trasmessa dalla muratura e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte della muratura. E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3,5 metri dal piano di lavoro.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.



#### BAGATTINI S.r.l. SEDE LEGALE

Via Selva, 26/28 24060 Zandobbio (BG) Tel. 035 940110

## STABILIMENTO PRODUTTIVO

BAGATTINI S.R.L. Via S.S. Briantea, 18 24030 Palazzago (BG) Tel. 035 556045

