

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

D. L.	01/01/2023
Revisione n°	17

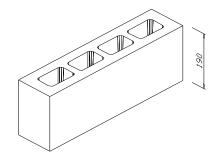
BLOCCHI PER MURATURA

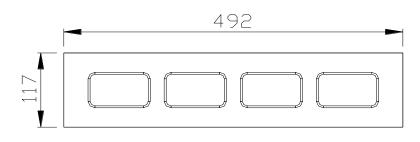


Nome commerciale	B 12 CALCESTRUZZO FACCIA VISTA DA INTERNO					
Dimensioni modulari (mm)	500 x 120 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 117 x 190			
Colori disponibili	GRIGIO					
Peso teorico (kg/pezzo)	13,5	Pezzi/m ²	10,00			
Imballo (pezzi/pacco)	96 di cui 26 divisibili					
Impiego previsto	Divisori 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
arghezza (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 λ (W/mK)	UNI EN 771/3 p.to 5.6	0,57
CONFIGURAZIONE (UNI EN 7/1/3 p.16 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco U (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	2,17	
		Resistenza termica a secco \mathbf{R}_{τ} (m ² 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	44
Percentuale di foratura		33,0%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m²s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	-
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)	
					0,15





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 G98 9 C D9F 5H=J 5
91::=7=C 7C A A 9F 7=5@9
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045

+39 035 940110