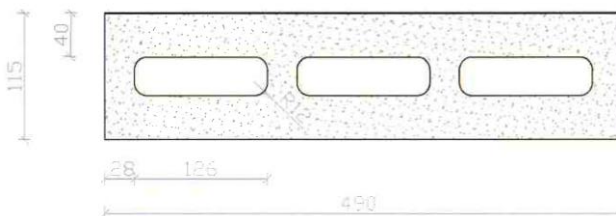
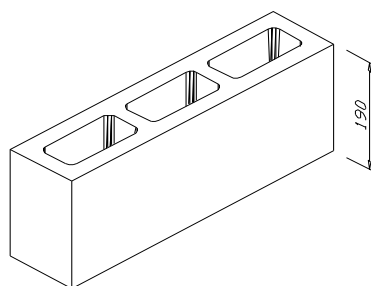


SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	18
	Data:	01/04/2026
BLOCCHI PER MURATURA		CE

Nome commerciale	B 12 ALLEGGERITO FACCIA VISTA DA INTERNO -EI.120		
Dimensioni modulari (mm)	500 x 120 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 117 x 190
Colori disponibili	GRIGIO		
Peso teorico (kg/pezzo)	14,5	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/mm ²)	UNI EN 771/3 p.to 5.5 > 7
Larghezza (mm)	117	Categoria D3 (+1 -3 mm)	Resistenza a compressione caratteristica (N/mm ²)	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 0,399
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco U (W/m ² K)	UNI EN ISO 6946	nd
		Resistenza termica a secco R_T (m ² K/W)	UNI EN ISO 6946	0,277
Planarità (mm)	< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (α_s)	ISO 354/85	-
Spessore parete esterna (mm)	40	Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	-
Percentuale di foratura	20,5%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m ² s)	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/m ³)	1270 ± 10%	Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto B	EL 120' (hmax 4.0 m)
Massa volumica netta (kg/m ³)	1600 ± 10%	Aderenza al taglio (N/mm ²)	EN 998-2	0,15



Voce di capitolato:

Muratura faccia vista di tamponamento realizzata con manufatti in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa. 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 1600 ± 10%. I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 7 N/mm² - percentuale di foratura di 20,5% - spessore della parete esterna pari a 40 mm - tolleranze dimensionali: spessore e lunghezza +1; -3 mm, altezza ± 1,5 mm, il tutto riferito alle dimensioni nominali - planarità delle facce < 0,07 \sqrt{D} dove D è la diagonale della faccia del manufatto - movimento dimensionale tra condizioni estreme < 0,8 mm/m - conducibilità termica λ a secco del calcestruzzo alleggerito (W/mK) = 0,399 - resistenza termica della parete a secco (m²K/W) RT = 0,277 -La muratura deve essere dotata di certificazione di resistenza al fuoco, rilasciata da Laboratorio autorizzato, ottenuta secondo la metodologia di prova del DM 16/02/2007, in particolare con dimensioni del muro in prova da 3 x 3 metri. 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.