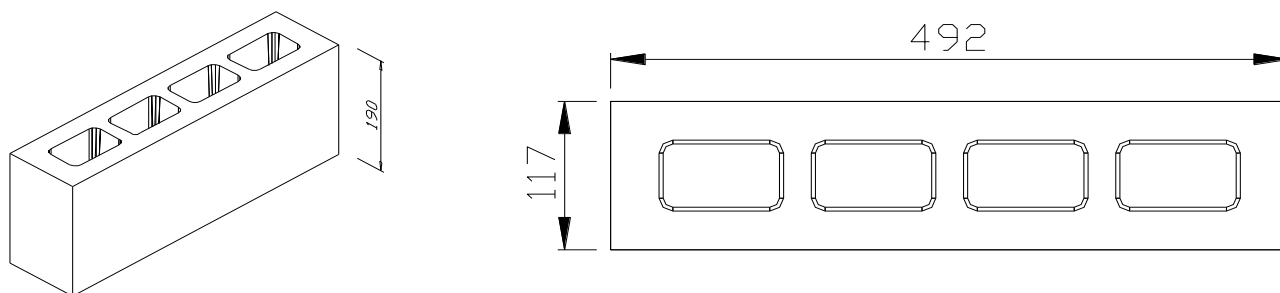


SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	18
	Data:	01/04/2026
BLOCCHI PER MURATURA		CE

Nome commerciale	BS 12 SPLITTATO L50 FACCIA VISTA DA ESTERNI		
Dimensioni modulari (mm)	500 x 120 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 122 x 190
Colori disponibili	GRIGIO - COLORI NORMALI - COLORI PASTELLO		
Peso teorico (kg/pezzo)	19,5	Pezzi/m ²	10,00
Imballo (pezzi/pacco)	80 di cui 26 divisibili		
Impiego previsto	Murature di tamponamento/rivestimento architettonico per esterni		

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI E TOLLERANZE (UNI EN 771/3 p.to 5.2)		PRESTAZIONI	RIFERIMENTO	VALORE
Lunghezza (mm)	492	Resistenza a compressione media normalizzata (N/mm ²)	UNI EN 771/3 p.to 5.5	> 11
Larghezza (mm)	122	Resistenza a compressione caratteristica (N/mm ²)	DM 20/11/87 e DM 16/01/96	-
Altezza (mm)	190	Conducibilità termica a secco del calcestruzzo λ (W/mK)	UNI EN 771/3 p.to 5.6	0,59
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco U (W/m ² K)	UNI EN ISO 6946	2,73
		Resistenza termica a secco R_T (m ² K/W)	UNI EN ISO 6946	0,20
Planarità (mm)	< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (α_s)	ISO 354/85	-
Spessore parete esterna (mm)	30	Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	47
Percentuale di foratura	23,5%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m ² s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	≤ 1,43
Gruppo EUROCODICE (EN 1996-1)	GRUPPO 1	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)	1640 ± 10%	Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto D.4.2	EI 30' (tabellare hmax 4,0m)
Massa volumica netta (kg/m ³)	2150 ± 10%	Aderenza al taglio (N/mm ²)	EN 998-2	0,15



Voce di capitolato:

I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 11 N/mm² - percentuale di foratura di 23,5% - spessore della parete esterna pari a 30 mm - assorbimento d'acqua per capillarità coefficiente g/m²s ≤ 1,43 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 idrofugata di classe M5 (DM 14/01/2008) o superiore, ovvero con malta pronta idrofugata. 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.