

## SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	17
Data:	01/01/2023

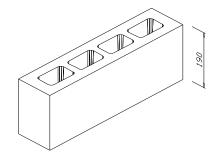
# **BLOCCHI PER MURATURA**

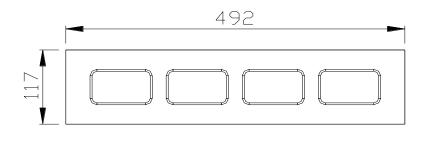


Nome commerciale	BS 12 SPLITTATO L50 FACCIA VISTA DA ESTERNI						
Dimensioni modulari (mm)	500 x 120 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 122 x 190				
Colori disponibili	GRIGIO - COLORI NORMALI	GRIGIO - COLORI NORMALI - COLORI PASTELLO					
Peso teorico (kg/pezzo)	19,5	Pezzi/m <sup>2</sup>	10,00				
Imballo (pezzi/pacco)	80 di cui 26 divisibili	80 di cui 26 divisibili					
Impiego previsto	Murature di tamponamento	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	Categoria D3 (+1 -3 mm)	Resistenza a compressione media normalizzata (N/mm²)	UNI EN 771/3 p.to 5.5	> 11
arahezza (mm)   122   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	0,59
CONFIGURAZIONE (UNI EN 7/1/3 p.76 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco <b>U</b> (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	2,73	
		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) 30		Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	47	
Percentuale di foratura 23,5%		23,5%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m²s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	≤ 1,43
Gruppo EUROCODICE (EN 1996-1) GRUPPO 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/m³) 1640 ± 10%		Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto D.4.2	El 30' (tabellare hmax 4,0m)	
		Massa volumica netta (kg/m $^3$ ) 2150 ± 10%			





## Voce di capitolato:

#NOME?

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.



#### 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 7 C A A 9F 7=5@9
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045

