

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	17
Data:	01/01/2023

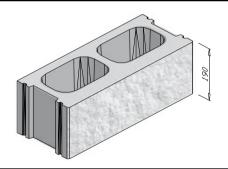
BLOCCHI PER MURATURA

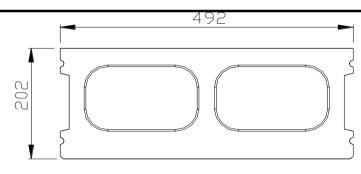


Nome commerciale	BS 20 SPLITTATO L50 FACCIA VISTA DA ESTERNI					
Dimensioni modulari (mm)	500 x 200 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 202 x 190			
Colori disponibili	GRIGIO					
Peso teorico (kg/pezzo)	23	Pezzi/m ²	10,00			
Imballo (pezzi/pacco)	50 di cui 12 doppia testa pi	50 di cui 12 doppia testa piana e 12 DT 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	> 8,5
arghezza (mm) 202 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	0,77
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.fo 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco U (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	2,33	
		Resistenza termica a secco \mathbf{R}_{τ} (m ² K/W)	UNI EN ISO 6946	0,26	
Planarità (mm) <2		< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (as)	ISO 354/85	-
Spessore parete esterna (mm) 30		30	Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	48
Percentuale di foratura 46,0%		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) 1160 ± 10%		Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto D.4.2	El 90' (tabellare hmax 4,0m)	
Massa volumica netta (kg/m^3) 2150 ± 10%		Aderenza al taglio (N/mm²)	EN 998-2	0,15	





Voce di capitolato:

Muratura faccia vista di tamponamento o di rivestimento eseguita con manufatti in calcestruzzo della linea KROMAX. I blocchi devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 771-3 per blocchi facciavista per esterni; 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 200, altezza mm 200 ed una densità del calcestruzzo pari a kg/m3 2150 ± 10% con finitura/e Splittata

I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 8,5 N/mm2 - percentuale di foratura di 46% - 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 7C A A 9F 7=5@9
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045

