

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	17
Data:	01/01/2023

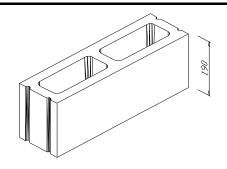
BLOCCHI PER MURATURA

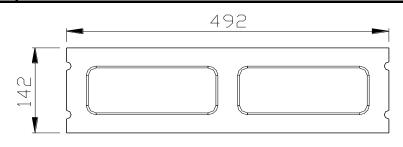
ϵ
_

Nome commerciale	B 15	B 15 CALCESTRUZZO FACCIA VISTA DA INTERNI				
Dimensioni modulari (mm)	500 x 145 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 142 x 190			
Colore scelto D.L.	GRIGIO					
Peso teorico (kg/pezzo)	16,5	Pezzi/m ²	10,00			
Imballo (pezzi/pacco)	84 di cui 26 doppia testa di	84 di cui 26 doppia testa 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
Larghezza (mm) 142 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	0,630
CONFIGURAZIONE (UNI EN 7/1/3 p. 10 5.3)		Trasmittanza unitaria a secco U (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	2,08	
		Resistenza termica a secco \mathbf{R}_{τ} (m ² K/W)	UNI EN ISO 6946	0,222	
Planarità (mm) <2		< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (as)	ISO 354/85	-
Spessore parete esterna (mm) 30		Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	-	
Percentuale di foratura 42,0%		42,0%	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) 1160 ± 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 o di rivestimento eseguita con manufatti in calcestruzzo. I blocchi devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 771-3 per blocchi facciavista per interni; 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 145, 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 42% - spessore della parete esterna pari a 30 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.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La 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, 6/8

24060 Zandobbio (BG)

SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE Via S.S. Briantea, 18

Via S.S. Briantea, 18 24030 Palazzago (BG) Tel. 035 556045 +39 035 556055