

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Revisione n°	17
Data:	01/01/2023

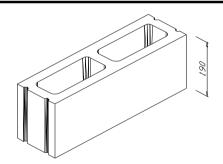
BLOCCHI PER MURATURA

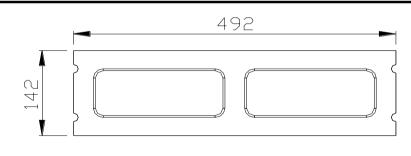
ϵ

Nome commerciale	B 1	5 ALLEGGERITO FACCIA VISTA DA II	NTERNI
Dimensioni modulari (mm)	500 x 145 x 200	Dimensioni nominali (mm)	492 x 142 x 190
Colori disponibili	GRIGIO		
Peso teorico (kg/pezzo)	13,5	Pezzi/m ²	10,00
Imballo (pezzi/pacco)	84 di cui 26 doppia testa di	visibili	
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	> 6
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	0,480
CONFIG			Trasmittanza unitaria a secco U (W/m²K)	UNI EN ISO 6946	1,81
CONFIG	JKAZIONE (UN	i EN 771/3 p.10 5.3)	Resistenza termica a secco \mathbf{R}_{τ} (m ² K/W)	UNI EN ISO 6946	0,292
Planarità (mm)		< 2	Coefficiente di Assorbimento Acustico (αs)	ISO 354/85	-
Spessore parete ester	na (mm)	30	Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	-
Percentuale di foratu	ra	42,0%	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m²s)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	-
Gruppo EUROCODICI (EN 1996-1)		GRUPPO 2	Sostanze pericolose	D.M.14.05.1996	Conforme
44.4.C.A. V	CHIMICA (UN	I EN 771 /2 I E A	Resistenza al passaggio vapore (μ)	UNI EN 771/3 p.to 5.10	7,5
MASSA V	OLUMICA (UN	I EN 771/3 p.tp 5.4)	Reazione al fuoco	UNI EN 771/3 p.to 5.11	EUROCLASSE A1
Massa volumica lordo	a (kg/m³)	930 ± 10%	Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto B	El 90' (tabellare hmax 4,0m)
Massa volumica netto	a (kg/m³)	1600 ± 10%	Aderenza al taglio (N/mm²)	EN 998-2	0,15





Voce di capitolato:

Muratura faccia vista di tamponamento realizzata con manufatti in calcestruzzo alleggerito. 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 145, 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 > 6 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 - conducibilità termica λ a secco del calcestruzzo alleggerito (W/mK) = 0,48 - resistenza termica della parete a secco (m2K/W) RT = 0,292 - 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

Via Selva, 6/8 24060 Zandobbio (BG)

SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE

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

|--|