RECORD Outdoor Solutions!	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	16
		Data:	01/05/2017

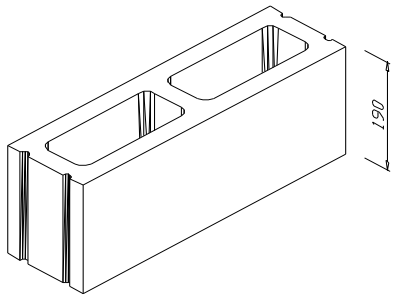
BLOCCHI PER MURATURA

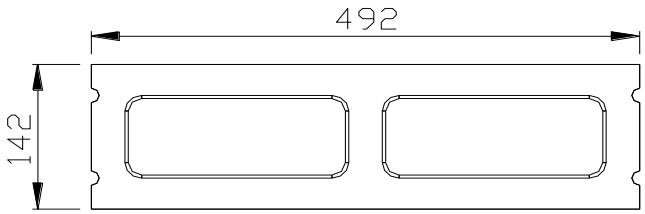
CE 1305-CPR-0313

Nome commerciale	**B 15 ALLEGGERITO DA INTONACO**		
Dimensioni modulari (mm)	**500 x 145 x 200**	Dimensioni nominali (mm)	**492 x 142 x 190**
Colori disponibili	**-**		
Peso teorico (kg/pezzo)	**10**	Pezzi/m^2	**10,00**
Imballo (pezzi/pacco)	**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 D2 (+1 -3 mm)**	Resistenza a compressione media normalizzata (N/mm^2)	UNI EN 771/3 p.to 5.5	**> 3**
Larghezza (mm)	**142**	**Categoria D2 (+1 -3 mm)**	Resistenza a compressione caratteristica (N/mm^2)	DM 20/11/87 e DM 16/01/96	**-**
Altezza (mm)	**190**	**Categoria D2 (± 2 mm)**	Conducibilità termica a secco del calcestruzzo λ (W/mK)	UNI EN 771/3 p.to 5.6	**0,379**
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)			Trasmittanza unitaria a secco ***U*** (W/m^{2}K)	UNI EN ISO 6946	**1,59**
			Resistenza termica a secco R_T (m^{2}K/W)	UNI EN ISO 6946	**0,370**
Planarità (mm)		**< 2**	Coefficiente di Assorbimento Acustico (αs)	ISO 354/85	**-**
Spessore parete esterna (mm)		**30**	Potere fonoisolante (dB)	Legge della massa	**-**
Percentuale di foratura		**42,0%**	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m^{2}s)	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/m^3)		**700 ± 10%**	Resistenza al fuoco	DM 16/02/2007-punto B	**EI 180' con intonaco (hmax 4,0m)**
Massa volumica netta (kg/m^3)		**1200 ± 10%**	Aderenza al taglio (N/mm^2)	EN 998-2	**0,15**





Voce di capitolato:

Muratura da intonacare di tamponamento realizzata con manufatti in calcestruzzo alleggerito, fornito da Azienda con Sistema Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 da Ente accreditato. I blocchi devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 771-3 per blocchi da intonaco; 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 1200 ± 10%.

I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 3 N/mm2 - percentuale di foratura di 42% - spessore della parete esterna pari a 30 mm - conducibilità termica λ a secco del calcestruzzo alleggerito (W/mK) = 0,379 - resistenza termica della parete a secco (m2K/W) RT = 0,37 -La muratura deve essere dotata di certificazione di resistenza al fuoco, rilasciata da Laboratorio autorizzato, ottenuta secondo la metodologia di prova del DM 16/02/2007, in particolare con dimensioni del muro in prova da 3 x 3 metri. I blocchi dovranno essere posati con malta di classe M5 (D.M. 14/01/2008) o superiore.

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. La RB 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

RB BAGATTINI S.r.l.
SEDE LEGALE
Via Selva, 6/8
24060 Zandobbio (BG)

SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045
Fax 035 556077

Record Line
+39 035 556055