



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI		DISEGNO GEOMETRICO	
Tipo di impasto	calcestruzzo		
Dimensioni modulari (cm)	50x12x20		
Dimensioni nominali (mm) L	492x11,70x192		
Spessore minimo parete esterna (mm)	26		
Planarità (mm)	<2		
Percentuale/classe di foratura	38%		
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011 ELEMENTI PER MURATURE DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO		
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	Gruppo 2		
Massa volumica netta/lorda (kg/m³) (±10%)	2100 / 1660		
Peso elemento standard (kg)	17.80		
Blocchi in opera [n°/m²]	10.00		
Peso medio della muratura (kg/m²)	17.80		
Assorbimento per capillarità (g/m²s)		≤ 10	
Resistenza media a compressione (N/mm²)		10.00	(*) valore calcolato considerando l'area di base totale del blocco (vuoto x pieno)
Conducibilità equivalente λeq (W/mK) a secco		0.280	UNI EN 1745
Resistenza termica R (m²K/W) a secco		0.433	
Trasmittanza U (W/m²K) a secco		2.31	(*) valore riferito ad una muratura non intonacata costituita da blocchi e da giunti di malta dello spessore di 12 mm e di conducibilità termica pari a 0,9 W/Mk
Potere fonoisolante Rw (dB)		45.00	(*) valore rilevato mediante calcolo analitico alla frequenza di 500 Hz
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5/15	(*) valore tabellare ricavato in conformità alla UNI EN 1745 "Metodi per determinare i valori termici di progetto"
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)		NPD	(*)valore calcolato tra le condizioni estreme di saturazione per immersione e di essiccamento in stufe ventilate
Resistenza al fuoco (min)		EI 120	(*) valore ottenuto secondo la normativa di resistenza al fuoco DM 9 marzo 2007 e DM 16 febbraio 2007 Rapporto di Prova Sperimentale CSI n° CSI1854FR
Reazione al fuoco		Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)	
CARATTERISTICHE di SOSTENIBILITA' AMBIENTALE			
Contenuto di materiali riciclati D.M. 11/01/2017	≥ 6,10%		
Amianto	assente		

Le schede tecniche sono da considerarsi documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche. Pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali. Le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011. I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono conformi a quelli del Produttore

NPD nessuna prestazione dichiarata

CIVA BAGATTINI S.r.l.

Via Martiri della Libertà 2 - Albiano d'Ivrea (TO) 10010

www.civabagattini.com - clienti@civabagattini.com



**SPECIFICHE DI IMBALLO**

Peso kg/bancale	1550	
mq/bancale	8	
Pezzi per bancale	80	
Pezzi speciali compresi nell'imballo	20 testa piana divisibili	

VOCI DI CAPITOLATO e POSA IN OPERA

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 12x20x50 EI 120 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x12x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 492x11,70x192, colore grigio, prodotto con i relativi pezzi speciali compresi nell'imballo. I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a 1660 kg/m³, percentuale di foratura 35% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 17.8 kg/cad., resistenza media a compressione ≥10 N/mm², resistenza al fuoco EI 120 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 2.31 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione Rw ≥ 45 dB (secondo la legge di massa).

La posa in opera a perfetta regola d'arte della muratura deve seguire le seguenti operazioni



1. Verifica delle quote dei piani di posa, tracciamento mediante fili colorati battuti tesi e posizionamento del calandro verticale e del filo orizzontale.

2. Stesura del letto di malta e posa in opera del primo corso di blocchi con malta bastarda o premiscelata e realizzazione degli eventuali irrigidimenti.



3. Posa in opera del secondo corso di blocchi e successivi con malta bastarda o premiscelata e realizzazione degli eventuali irrigidimenti.

4. Stilatura dei giunti con ferro tondo o quadrato, prima che la malta in eccesso abbia fatto completamente presa, per garantire la sigillatura della muratura.



5. Spazzolatura a muro finito per eliminare eventuali imperfezioni ed eventuale lavaggio finale della muratura (ove è richiesto).

COLORI e FINITURE

Grigio



Le schede tecniche sono da considerarsi documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche. Pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali. Le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011. I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono conformi a quelli del Produttore

NPD nessuna prestazione dichiarata

CIVA BAGATTINI S.r.l.

Via Martiri della Libertà 2 - Albiano d'Ivrea (TO) 10010

www.civabagattini.com - clienti@civabagattini.com