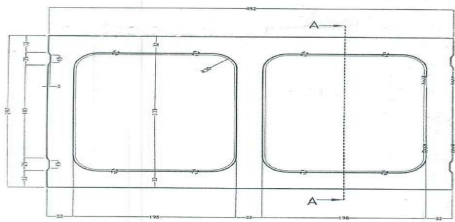




CARATTERISTICHE DIMENSIONALI		DISEGNO GEOMETRICO	
Tipo di impasto	calcestruzzo		
Dimensioni modulari (cm)	30x20x50		
Dimensioni nominali (mm) L	297x192x492		
Spessore minimo parete esterna (mm)	32		
Planarità (mm)	<2		
Percentuale/classe di foratura	59%		
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Normativa di riferimento	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%)	2300 / 818		
Peso elemento standard (kg)	26.00		
Blocchi in opera [n°/m²]	10.00		
Peso medio della muratura (kg/m²)	26.00		
Assorbimento per capillarità (g/m²s)		≤ 10	
Resistenza media a compressione (N/mm²)		6.00	(*) valore calcolato considerando l'area di base totale del blocco (vuoto x pieno)
Conducibilità equivalente λeq (W/mK) a secco		NPD	UNI EN 1745
Resistenza termica R (m²K/W) a secco		-	
Trasmittanza U (W/m²K) a secco		NPD	(*) valore riferito ad una muratura non intonacata costituita da blocchi e da giunti di malta dello spessore di 12 mm e di conduttività termica pari a 0,9 W/Mk
Potere fonoisolante Rw (dB)		47.70	(*) 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 180	(*) valore ottenuto secondo la normativa di resistenza al fuoco DM 9 marzo 2007 e DM 16 febbraio 2007
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.

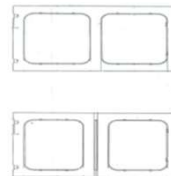
Via Martiri della Libertà 2 - Albiano d'Ivrea (TO) 10010

www.civabagattini.com - clienti@civabagattini.com



BLOCCHI per MURATURE**SPECIFICHE DI IMBALLO**

Peso kg/bancale	940
mq/bancale	4
Pezzi per bancale	36
Pezzi speciali compresi nell'imballo	6 (divisibili a 1/2)

**VOCI DI CAPITOLATO e POSA IN OPERA**

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 30x20x50 EI 180 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 30x20x50 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 297x192x492, 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 818 kg/m³, percentuale di foratura 59% (FALSO secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 26 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 6 N/mm², resistenza al fuoco EI 180 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= NPD W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione Rw ≥ 47.7 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