

CARATTERISTICHE GENERALI


Tipo di prodotto	Linea MURATURE	
Tipologia	ELEMENTO per CONTENIMENTO TERRA	
Dimensioni	33.3 x 31.1 x 20.0 cm	
Peso	29	kg/cad
Nr. Pezzi al mq	15	
rientro/inclinazione	6°	

DATI TECNICI

Normativa di riferimento UNI EN771/3 - ELEMENTI PER MURATURE DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO

	Resistenza a compressione N/mm ²	10	Valore calcolato considerando l'area di base totale del blocco (vuoto x pieno)
	Assorbimento d'acqua g/m ² s	≤ 10	(*) valore calcolato sulla faccia esposta alle intemperie sul blocco preventivamente essiccato
	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"
	Spostamento dovuto all'umidità mm/m	NPD	
	Massa volumica a secco lorda	1400 ± 10%	
	Conducibilità termica W/mK (λ _{10dry})	0,83	
	Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
	Certificazioni	CE	
	Durabilità al gelo/disgelo	NPD	

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17 CAM	serie standard	NPD
	serie eco	≥ 6,20%
	serie eco plus	NPD
Amianto	assente	

SPECIFICHE DI IMBALLO

Peso Kg/bancale	1300
N°pezzi/bancale	45
N° mq/bancale	3

COLORI E FINITURE

Colori				Finiture
				SPLITTATO 
grigio	rosso	ocra	giallo b.bianca	

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

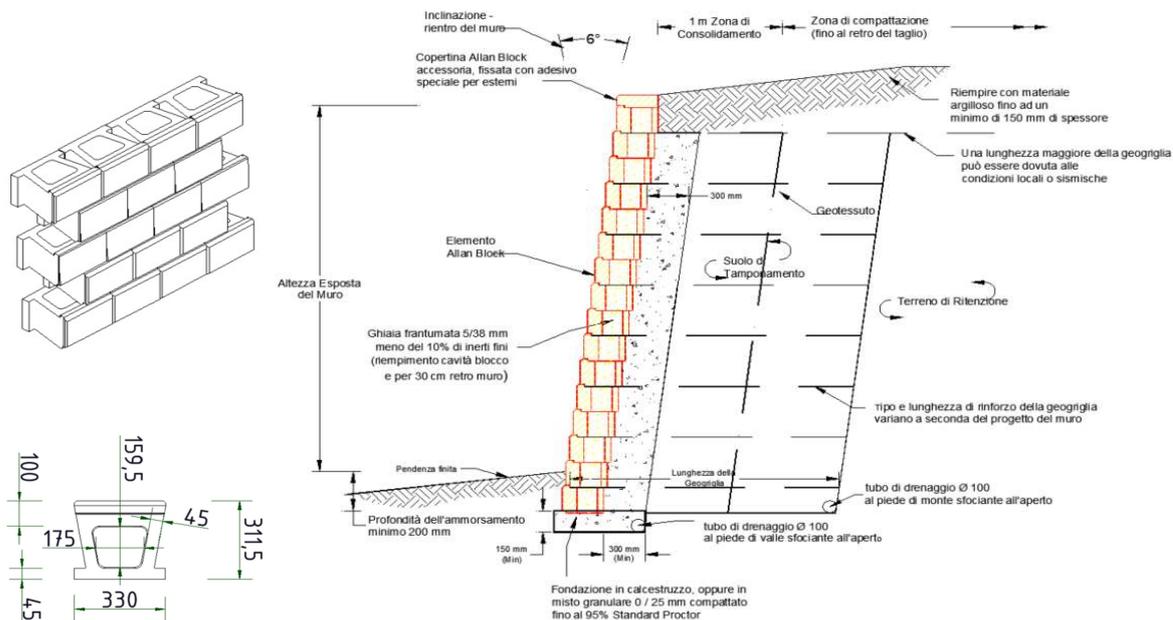
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

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

tel. 0125-616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it

SEZIONE TIPO MURATURA



VOCE DI CAPITOLATO - FORNITURA e POSA

FORNITURA

Elementi prefabbricati per muri a secco, **modello AB Classic**, in calcestruzzo vibrocompresso, di dimensioni cm **33x31x20** adatto alla realizzazione di muri di contenimento, e simili. Le caratteristiche geometriche dell'elemento modulare consentono di realizzare muri a secco controterra del tipo a gravità, eventualmente rinforzati mediante utilizzo di geogriglie.

POSA

Seguire gli schemi tecnici per una corretta posa in opera, reperibili sul sito www.allanblock.it, Dimensionamento e verifica statica della muratura devono essere eseguiti da professionista abilitato

1. L'uso della geogriglia è tassativo per murature con altezza fuori terra $H > 1,00$ con terreno argilloso
2. Verificare con accuratezza i livelli del piano di fondazione
3. L'inclinazione del muro è data dal particolare incastro del blocco: quindi nessuna inclinazione deve essere data al piano di fondazione
4. I corsi del muro devono essere ben allineati: ogni dislivello deve essere corretto
5. Posare gli elementi Allan Block con il labbro anteriore rivolto verso l'alto, avvicinando i blocchi fra di loro per garantire la loro connessione
6. Riempire la cavità dei blocchi e almeno 30 cm dietro il muro con ghiaia o misto stabilizzato pulito: inerte \emptyset 5/38 mm
7. Compattare con pistrina meccanica la ghiaia, con almeno due passate
8. posizionare la geogriglia, se il progetto ne prevede l'impiego, partendo la dente anteriore e srotolandola verso il pendio. Fare attenzione alle sovrapposizioni in curve od angoli
8. Prevedere tubi drenanti al piede del muro
9. Regimare le acque meteoriche in sommità della muratura, con cunette o pozzetti, evitando che le acque di scolo attraversino la zona rinforzata e consolidata
10. Prevedere in sommità uno strato impermeabile in argilla
11. E' sconsigliato utilizzare per il riempimento del blocco e della parte drenante di 30 cm nel retro materiale fine argilloso e/o limoso.

Precisare che la realizzazione di un muro controterra deve essere preceduta da un'approfondita indagine sul terreno oggetto di intervento (peso specifico, angolo di attrito, carico di sicurezza). La responsabilità, di una corretta interpretazione dei risultati dell'indagine sui terreni, del calcolo statico per la definizione degli elementi dimensionali del muro e della sua fondazione, dell'utilizzo di un sistema drenante e dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'opera sono a carico del committente ovvero del tecnico che ne curerà e firmerà il progetto statico. La Cementubi Concrete S.r.l. si rende disponibile a fornire le schede tecniche di prodotto e tutte le informazioni utili sugli elementi per il contenimento terra in modo che progettista o committente siano facilitati in fase di analisi e progettazione del muro in oggetto.

