
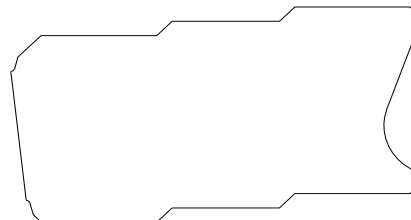
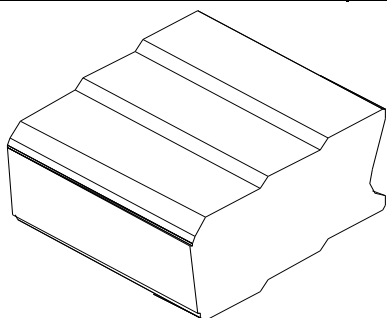


SCHEMA TECNICA VOCE DI CAPITOLATO	Revisione n°	0	
	Data:	01/09/2017	
BLOCCHI PER MURATURA DI CATEGORIA II			CE

Nome commerciale	MURFLOR		
Dimensioni modulari	250 x 250 x 130	Dimensioni nominali	251 x 252 x 130
Colori disponibili	GRIGIO - TERRA DI SIENA		
Peso teorico (kg/pezzo)	17,5	Pezzi/m ²	31 CHIUSO - 26 APERTO
Imballo (pezzi/pacco)	42 doppi elementi da splittare in cantiere		
Impiego previsto	Muri di contenimento terra		

Lunghezza (mm)	251	Categoria D2 (+1 -3 mm)	Peso parete a struttura chiusa (kg/m ²)	-	545
Larghezza (mm)	252	Categoria D2 (+1 -3 mm)	Peso parete a struttura aperta (kg/m ²)	-	455
Altezza (mm)	130	Categoria D2 (± 2 mm)	Peso parete in posa alternata (kg/m ²)	-	-
CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)			Trasmittanza unitaria a secco U (W/m ² K)	UNI EN ISO 6946	-
Massa volumica netta (kg/m ³)	2250 ± 10%	Aderenza al taglio (N/mm ²)	EN 998-2	0,15	



Voce di capitolato:

Formazione di muratura per il contenimento di scarpate, terrapieni e per la delimitazione di aree ecc. fino ad un'altezza di 1,5 metri per muro chiuso e 1 metro per muro aperto, realizzata con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso tipo MURFLOR, con sagoma modulare da posare a secco, delle dimensioni modulari di cm 25x13 (superficie in vista) x 25 cm (elemento semplice), 50 cm (elemento doppio) di profondità, con sezione ed inclinazione della parete da determinare in funzione del tipo di terreno e dell'altezza del muro. L'esecuzione potrà avvenire in soluzione aperta e chiusa, avendo cura di effettuare correttamente la sovrapposizione e l'accostamento degli elementi, al fine di garantire un corretto appoggio/incastro orizzontale e verticale. Nel caso di soluzione aperta i primi due corsi, a partire dalla fondazione e gli ultimi due, alla sommità del muro, dovranno comunque essere posati in soluzione chiusa e, ove necessario, allettati su malta cementizia o collanti idonei. Gli elementi dovranno essere posati in corsi alternati, avendo cura di mantenere l'inclinazione del muro, prevista dal calcolo statico, previa realizzazione della fondazione appositamente armata. Predisporre adeguato sistema di drenaggio. Il riempimento di contrasto retrostante il muro realizzato con elementi MURFLOR, dovrà essere di spessore pressoché costante e realizzato con adeguato materiale drenante (ciotoli, ghiaia a struttura aperta), interposto fra il muro ed il materiale retrostante di riempimento. Tale riempimento sarà effettuato a più riprese (massimo ogni 3 - 4 corsi) ed adeguatamente compattato. Fra il riporto di materiale drenante ed il soprastante e retrostante materiale di riempimento, dovrà essere interposto geotessuto, del peso di 100 g/m², per evitare l'intasamento e la saturazione della parte drenante. Tutto il materiale di riporto, retrostante il muro, dovrà essere adeguatamente compattato. Nel caso di muri montati in soluzione aperta è consigliabile interporre, fra il muro ed il materiale di riporto, un feltrino di geotessuto, ovvero rete di plastica a maglia di circa 2x2 cm max, per consentire l'assettamento del materiale di riempimento senza eccessive fuoriuscite dello stesso, attraverso il muro. La parete con superficie in vista splittata o liscia, colore, sarà costruita a muro chiuso (n° 31 pezzi al mq) o a muro aperto (n° 26 pezzi al mq) e presenterà uno spessore minimo di cm 25 (ricavato per splittatura in cantiere dell'elemento doppio). Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, l'elevazione della muratura e di quanto altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. Sono esclusi lo scavo ed il getto delle fondazioni, il riempimento dello scavo a monte del muro con materiale arido compattato, le opere di drenaggio, la posa in opera del geotessuto da interporre tra il muro e il materiale di riempimento.

I dati, le prestazioni e le Normative di riferimento indicati nella presente scheda hanno validità fino alla pubblicazione di documento successivo, MAER si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi che la scheda sia aggiornata.

	MAER s.r.l.		
	www.maersrl.it	tel. +39 0172 561112	Sede Operativa: Fraz. Ricchiardo 48 - 12048 Sommariva del Bosco (CN)
	info@maersrl.it	fax. +39 0172 561220	Sede Legale: Via Torino, 179 - 12048 Sommariva del Bosco (CN)