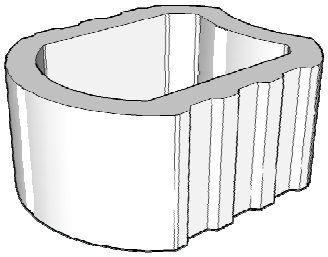
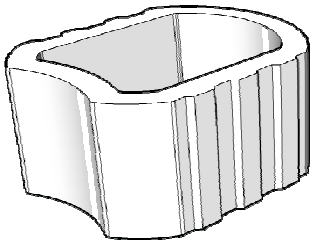
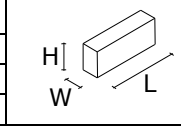
BLOCCHI — SCHEDA TECNICA — FLORA-BLOCK

MURI CONTENIMENTO TERRA | **FACCIA VISTA** | **Blocchi Forati da posare "a secco"**





DATI TECNICI

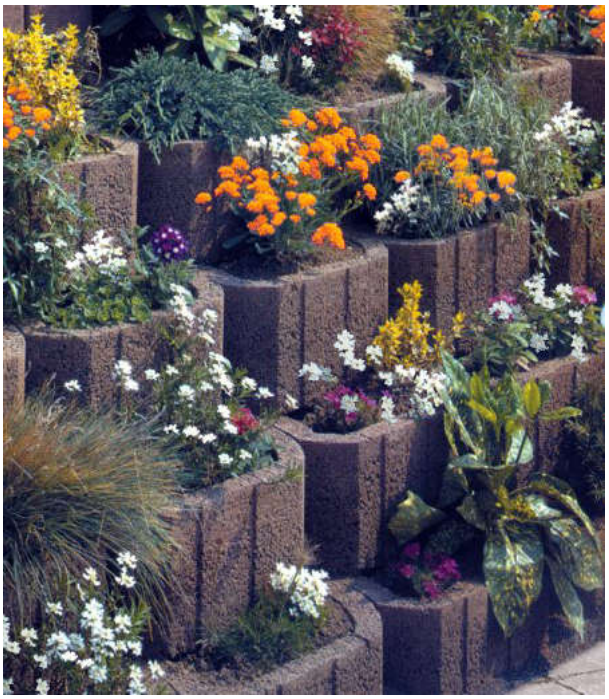
Norme	Marcatura CE obbligatoria : EN 771-3:2005 Norme Tecniche per le Costruzioni, DM 14/01/2008 (punto 11.10.1) : categ. 2, sist.attest.conform. 4 EC6 (Eurocodice 6, Progettazione delle strutture di muratura, EN 1996-1-1:2006, prospetto 3.1)		
Dimensioni di coordinazione : dimensioni del blocco + tolleranze + spessore dei giunti.		L x W x H (mm)	
Dimensioni di fabbricazione (nominali)		417 x 348 x 195 mm	
Dimensioni di coordinazione (modulari)		400 x 350 x 200 mm	
Tolleranze		L, W = +1 / -3 mm, H = ± 2 mm	
Gruppo (EC 6)	Foratura volumetrica = 52 %	Spessore minimo cartelle esterne = 40 mm	
	Spessore combinato delle cartelle (% sullo spess.del muro)	Min = 20 %, Max = 25 %	
Terreno	Terra di coltura per il riempimento del blocco =	Circa 13,7 litri / blocco	
Pesi (solo blocchi)	Peso del blocco (valore indicativo) =	23 kg	
	Peso muro (fronte curvo) — Posa a Blocchi Accostati (passo 34 cm) =	338 kg/m²	Nr. 14,7 pezzi/mq
	Peso muro (fronte curvo) — Posa a Blocchi Distanziati (passo 60 cm) =	192 kg/m²	Nr. 8,4 pezzi/mq
	Peso muro (fronte zigrinato) — Posa a Blocchi Accostati (passo 39,5 cm) =	338 kg/m²	Nr. 12,7 pezzi/mq
	Peso muro (fronte zigrinato) — Posa a Blocchi Distanziati (passo 70 cm) =	164 kg/m²	Nr. 7,2 pezzi/mq
Masse medie	Massa volumica a secco lorda (del blocco, ± 10 %) =	1056 Kg/m³	
	Massa volumica a secco netta (del cls, ± 10 %) =	2200 Kg/m³	
Resist.	**Resistenza a compressione *media*** =	5,0 N/mm²	

CARATTERISTICHE - IMPIEGHI - VOCE DI CAPITOLATO

CARATTERISTICHE : I blocchi possono essere posati in modo da presentare sul fronte del muro il lato "curvo" oppure il lato "zigrinato". In entrambi i casi, quando posati accostati, i blocchi presentano un ***efficace incastro laterale*** che ne facilita l'allineamento. In verticale, invece, i blocchi possono essere liberamente sfalsati in modo da seguire la pendenza del terrapieno. La posa con fronte "zigrinato" consente inoltre un ***andamento curvilineo del muro***, senza bisogno di tagli o pezzi speciali. I blocchi sono ***privi di fondo*** in modo da facilitare il radicamento della vegetazione.

Fronte "curvo"

Fronte "zigrinato"



IMPIEGHI : - PESANTI : Muri di contenimento terra, pareti frangi-rumore rinverdite, protezione delle scarpate.
- LEGGERI : Aiuole, fioriere, recinzioni.

VOCE DI CAPITOLATO :
Muratura in blocchi forati in cemento tipo "FLORA-BLOCK", dimensioni modulari (lungh. x spess. x altezza) 40x34x20 cm, da posare a secco per il contenimento di scarpate, terrapieni o altri usi, marcati CE (a norma EN 771-3 con sistema di attestazione 4, in categoria 2), prodotti solo con inerti naturali da un'azienda certificata UNI EN ISO 9001 (Qualità) e ISO 14001 (Certificazione Ambientale).

Revisione : FLORABLOCK - rev 16 06 2021

info tecniche : tel +39 030 9665785 – tecno@senini.it
www.senini.it – senini@senini.it
SENINI S.r.l. – via Erculiani 192 – 25018 Novagli di Montichiari – BS
tel +39 030 9665711 – fax +39 030 964983

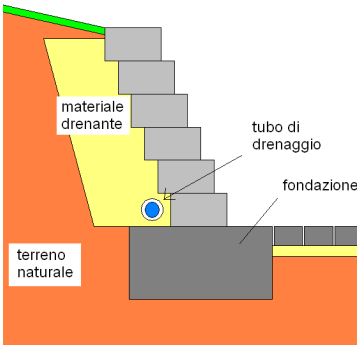
SENINI PAVIMENTI BLOCCHI CORDOLI

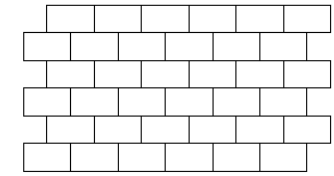
INDICAZIONI DI POSA

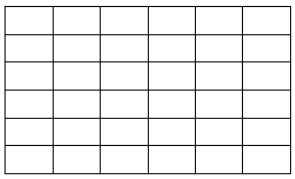
SPECIFICHE PER LA POSA : il muro deve essere posato su idonea fondazione in calcestruzzo. Dopo la posa di ogni corso riempire ogni blocco col materiale di riempimento previsto (terra di coltura se si desidera rinverdire la parete). Prima di posare la fila successiva stendere e costipare, tra la parete e il terrapieno, il materiale drenante (graniglia, ghiaia) che facilita il deflusso delle acque ed evita la spinta idrostatica sul muro. Talvolta è opportuno posare, dietro la prima fila, un tubo di drenaggio. Si consiglia di servirsi sempre di un tecnico abilitato per la **verifica statica preliminare** del muro.

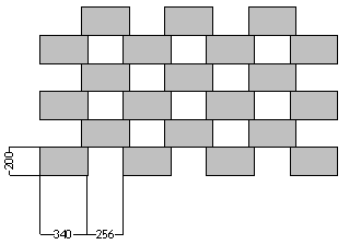
SCHEMI DI POSA

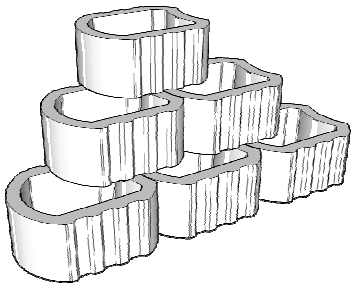
POSE A CORRERE : Sfalsati | A sorella | Distanziati

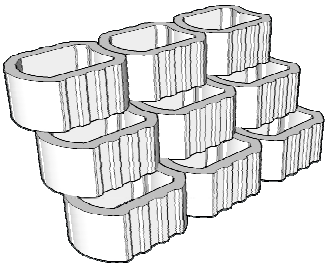


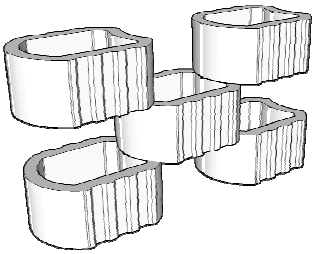


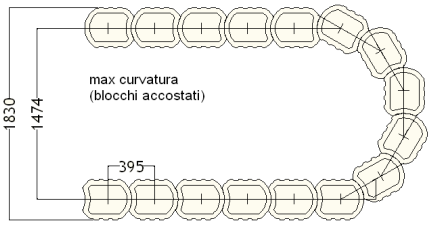


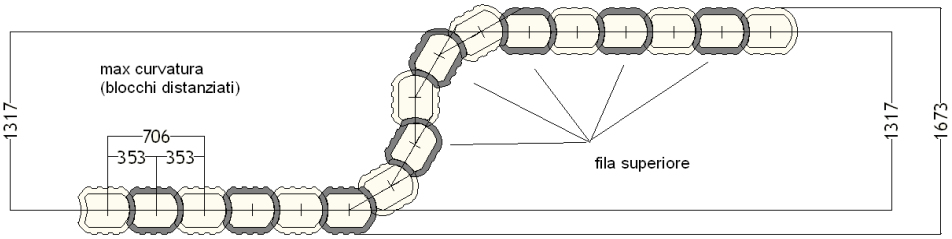




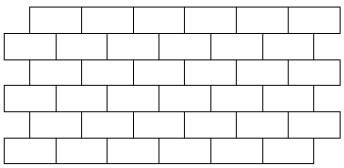


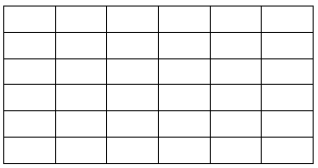


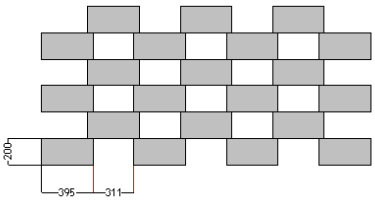


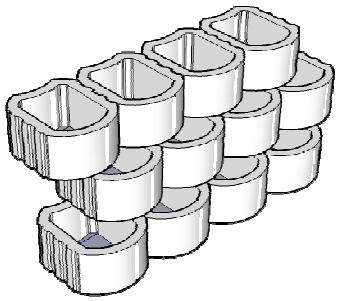


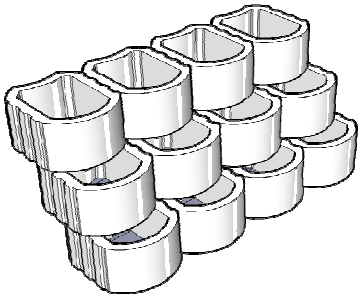
POSE AD INCASTRO LATERALE : Sfalsati | A sorella | Distanziati

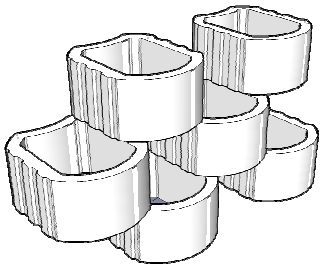


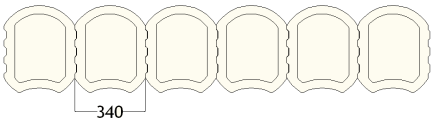


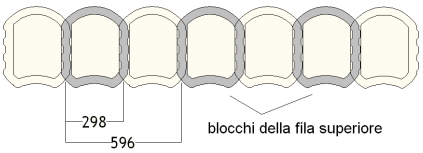












info tecniche : tel +39 030 9665785 – tecno@senini.it
www.senini.it – senini@senini.it
SENINI S.r.l. – via Erculiani 192 – 25018 Novagli di Montichiari – BS
tel +39 030 9665711 – fax +39 030 964983

SENINI PAVIMENTI BLOCCHI CORDOLI

Il FLORBLOCK è il modulo ideale per il consolidamento di rampe e scarpate, e questo per vari motivi. Innanzitutto la sua relativa leggerezza rende la posa in opera agevole per chiunque, anche senza l'ausilio di mezzi meccanici.
In secondo luogo, se posato con il lato più lungo a vista, può seguire fedelmente il profilo del terreno, curvando quando esso curva, senza bisogno di tagli o di pezzi speciali. Inoltre, non avendo incastri verticali, può essere messo in opera con la pendenza richiesta dal terreno o dalle esigenze dell'utilizzatore, senza alcun vincolo.
Altro vantaggio del FLORBLOCK rispetto a prodotti analoghi consiste nel fatto di essere privo di fondo, ciò che consente alle radici delle piante di spingersi fino al terreno sottostante; è molto importante che questo avvenga per il consolidamento della scarpata.
Fra i vantaggi possiamo citare anche il gradevole aspetto estetico che, in special modo nella colorazione Fiammato cotto, non turba l'ambiente naturale.

ECOBLOCCO

Descrizione

Manufatto in Cls, armonioso nella forma, leggero pratico e veloce nel montaggio, progettato per realizzare piccoli terrapieni, rivestire scarpate esistenti, arricchire i vostri angoli di giardino.
Realizzato in diversi colori, naturali, facili da abbinare con qualsiasi contesto lo circondi; altra caratteristica fondamentale è l'economicità dello stesso, sia per l'acquisto, che per la posa.

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di manufatti in cemento, vibrocompressi, denominati Eco Blocco di colore grigio, giallo o cotto chiaro, ideale per realizzare piccoli muri di contenimento, drenanti, ed ecocompatibili di forma scatolare con la facciata avanti a semicerchio, cavo da riempire con materiale vegetabilizzabile; le sue dimensioni sono: larghezza 33 cm, profondità 45 cm, altezza 19cm.
Posa in opera a secco su eventuale soletta in cls, per i dettagli consultare la ditta produttrice

Elementi in cemento vibrocompresso per la realizzazione di:

Muri di contenimento, formazione di fioriere, barriere insonorizzanti, protezione scarpate.

Manufatto vibrocompresso o armato consigliato per piccole e medie scarpate. La sua conformazione e le dimensioni soprattutto quelli armati li rendono molto affidabili.

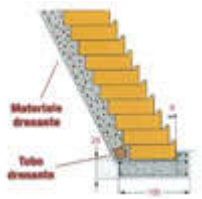
Consigli per la posa

Montaggio

1. Verificare o far verificare da tecnici il tipo di terreno dove si vuol realizzare il muro e se è necessario fare un basamento in cls;

2. Posizionare gli elementi con una distanza di 20 cm circa uno dall'altro;

3. Riempire e costipare bene con graniglia o terreno molto ghiaglioso, onde facilitare il deflusso delle acque;

4. Prevedere, se necessario, dietro la prima fila una condotta di drenaggio;

5. Procedere al montaggio delle seconda fila, arretrando gli elementi di quel tanto chee si vuol inclinare la scarpata (generalmente 6/8 cm), riempendo e costipando il manufatto dentro e dietro ad esso.