

M U R F L O R

EVO

POSA IN OPERA



UN PRODOTTO

ONE PRODUCT

2 DESIGN

MURFLOR EVO by BAGATTINI® è un muro decorativo e di contenimento con una caratteristica unica: **due differenti facce** con finitura **splittata** da un lato e **liscia** dall'altro. **Un unico prodotto e 2 design** che, alternati e combinati tra loro, permettono di creare infiniti effetti architettonici.

*MURFLOR EVO by BAGATTINI® is a decorative and retaining wall with a unique feature: **two different side finish** with a **split finish** on one side and a **smooth finish** on the other. **A single product with 2 designs** which, alternated and combined with each other, allows to create infinite architectural effects.*





CENERE



MONTORFANO



PERLA



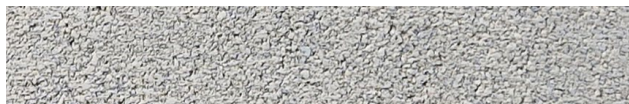
ABBIA

COLORI *COLOURS*

Per un effetto finale **completo e rifinito**, utilizza la **COPERTINA MURFLOR EVO**, disponibile in tutti i colori.
For a complete and refined final effect, use the MURFLOR EVO CAP, available in all colours.



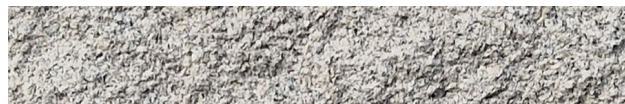
FINITURE *FINISH*



LISCIA *SMOOTH*

La faccia con finitura liscia ha una superficie piana e lineare, dal forte carattere contemporaneo, minimal ed elegante e stilisticamente versatile.

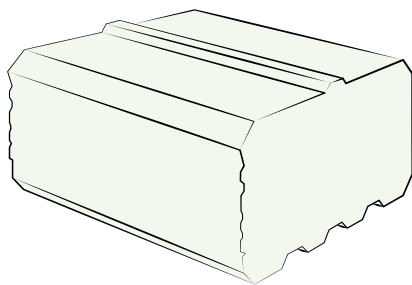
The smooth face has a flat and linear surface, with a strong contemporary character, minimal, elegant and stylistically versatile.



SPLITTATA *SPLIT*

La faccia con finitura splittata viene realizzata tramite spaccatura della superficie, creando un effetto pietra naturale di forte impatto materico.

The split face is made by splitting the surface and creating a natural stone effect that have a strong material view-impact.



DIMENSIONI SIZES: **25x13hx25 cm**

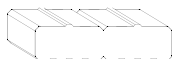
PESO WEIGHT: **17,5 Kg**

BANCALE PALLET: **84 pz pcs**

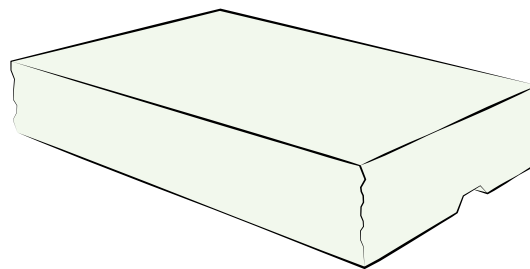
disponibile nelle varianti / available in:



Elementi singoli SPLITTATI
SPLITTED single blocks



Elemento doppio DA SPLITTARE in opera
double block TO SPLIT on site



DIMENSIONI SIZES: **50x8hx cm**

PESO WEIGHT: **23 Kg**

BANCALE PALLET: **36 pz pcs**

la copertina presenta una **FINITURA SPLITTATA** sulle due
facce laterali e una **FINITURA MARTELLINATA**
sulla faccia superiore

the cap has a **SPLIT FINISH** on both front and backside
and a **BUSHHAMMERED FINISH** on the
top surface



COMBINA LE DUE FACCIATE DI MURFLO
COMBINE THE TWO FACE MURFLO

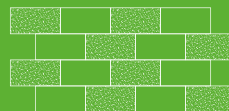


FILE ALTERNE
ALTERNATE LINES



GRADINI OBLIQUI
OBLIQUE STEPS

E CREA IL TUO DESIGN PERSONA
AND CREATE YOUR OWN CUST



ZIG ZAG
ZIG ZAG



UNO DUE, UNO DUE
ONE TWO, ONE TWO

MURFLOR EVO® POSA IN OPERA

MURFLOR EVO® INSTALLATION

I BLOCCHI MURFLOR EVO® POSSONO ESSERE POSATI:

- 1) A SECCO, senza malte e utilizzando le maschiature appositamente predisposte per semplificare la posa.
- 2) CONADESIVICEMENTIZI a bassissimo spessore, forniti da BAGATTINI per ottenere la massima stabilità della muratura di contenimento; indispensabile per la realizzazione di muretti con recinzione metallica. A seconda del posizionamento dei blocchi si possono ottenere muri di contenimento verticali (Fig. A) o inclinati (Fig. B e C).

MURFLOR EVO® BLOCKS CAN BE INSTALLED:

- 1) DRY-STACKED, mortar-free and using in-built specially designed interlocking joint
- 2) WITH VERY LOW THICKNESS CEMENT MORTAR, supplied by BAGATTINI, to obtain the maximum stability of the masonry; necessary for the construction of low base-walls for fence. Depending on the positioning of the blocks you can get vertical (Fig. A) or tilted (Fig. B) retaining walls.

Fig. A

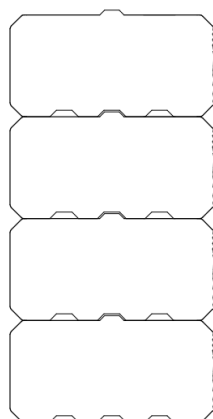


Fig. B

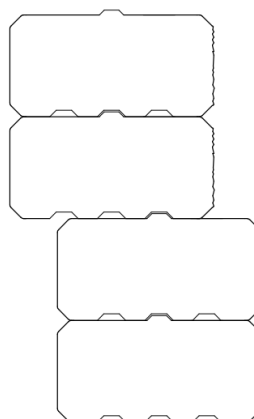
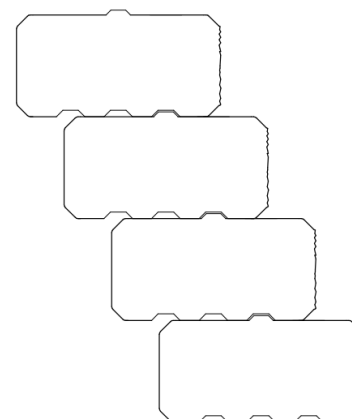


Fig. C



LA MESSA IN OPERA

La corretta messa in opera richiede una fondazione in calcestruzzo poggianti su terreno di adeguata portanza ad una profondità tale da evitare rischio di gelo. Per il riempimento delle pareti controterra si raccomanda di prevedere un adeguato drenaggio con l'utilizzo di materiali inerti con proprietà specifiche e l'installazione di un sistema di convoglio delle acque.

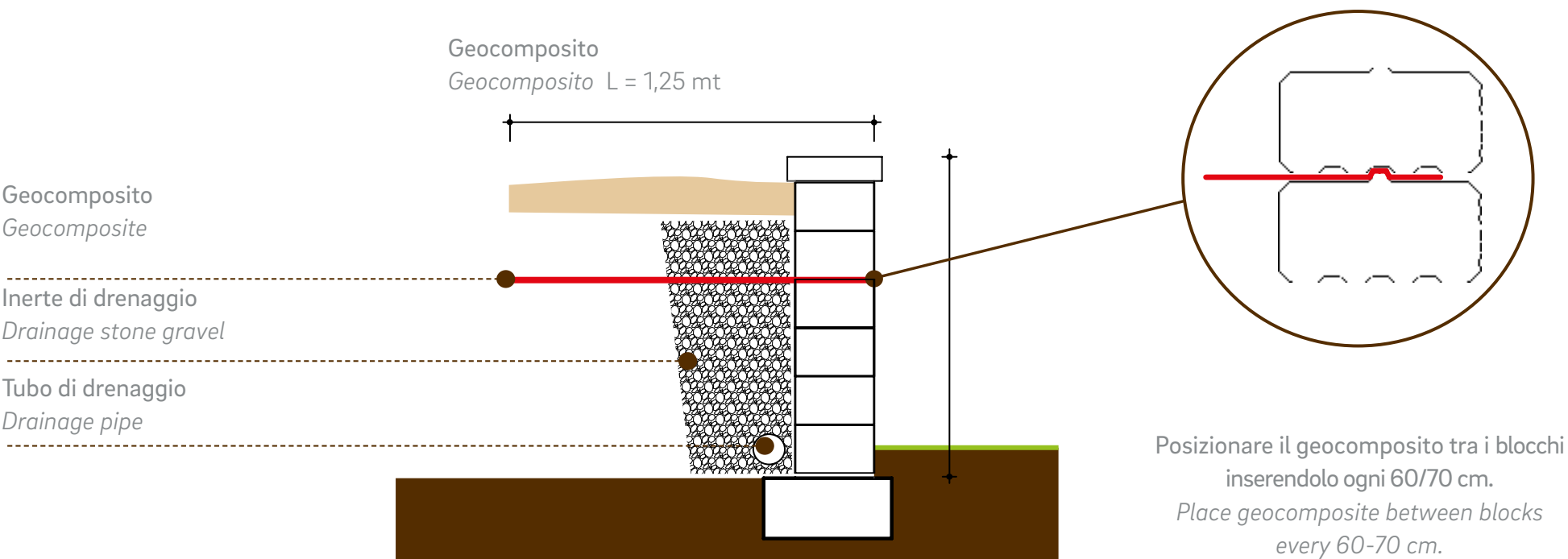
CONSTRUCTION DETAILS

Proper installation requires a concrete foundation resting on adequate load-bearing capacity baseground, depth must be enough to avoid frost risk. For the filling of the retaining walls it is recommended to provide adequate drainage by using of aggregates with specific properties and by installing of a draining pipe.

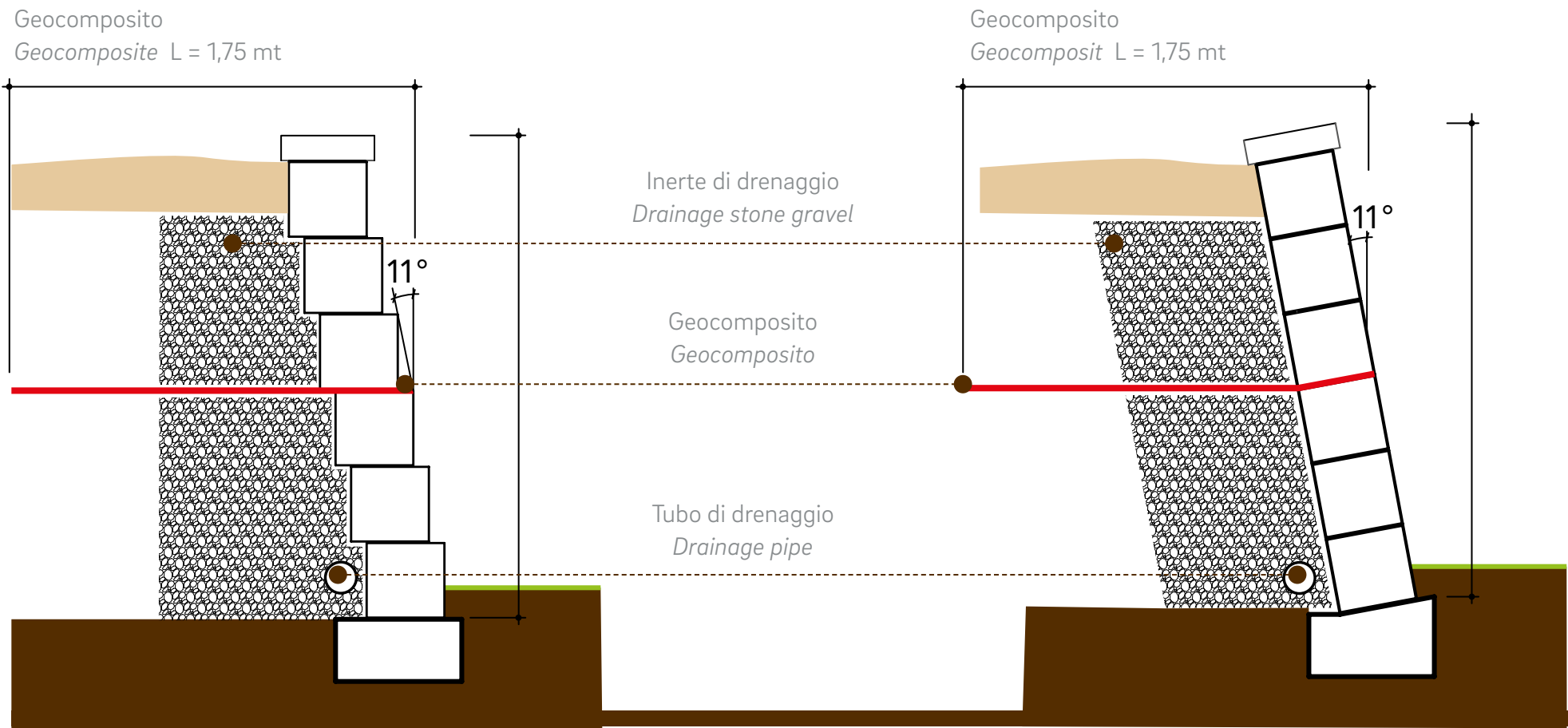
MURFLOR EVO può essere posato anche con l'inserimento di tessuto geocomposito. In questo modo si possono raggiungere altezze maggiori senza dover inclinare la muratura oltre al 20%. Per una corretta messa in opera si consiglia collocare il geocomposito ogni 60/70 cm.

MURFLOR EVO® can also be installed with the insertion of geocomposite fabric. In this way higher heights can be achieved without tilting the masonry more than 20%. For correct installation, we recommend placing the geocomposite every 60/70 cm.

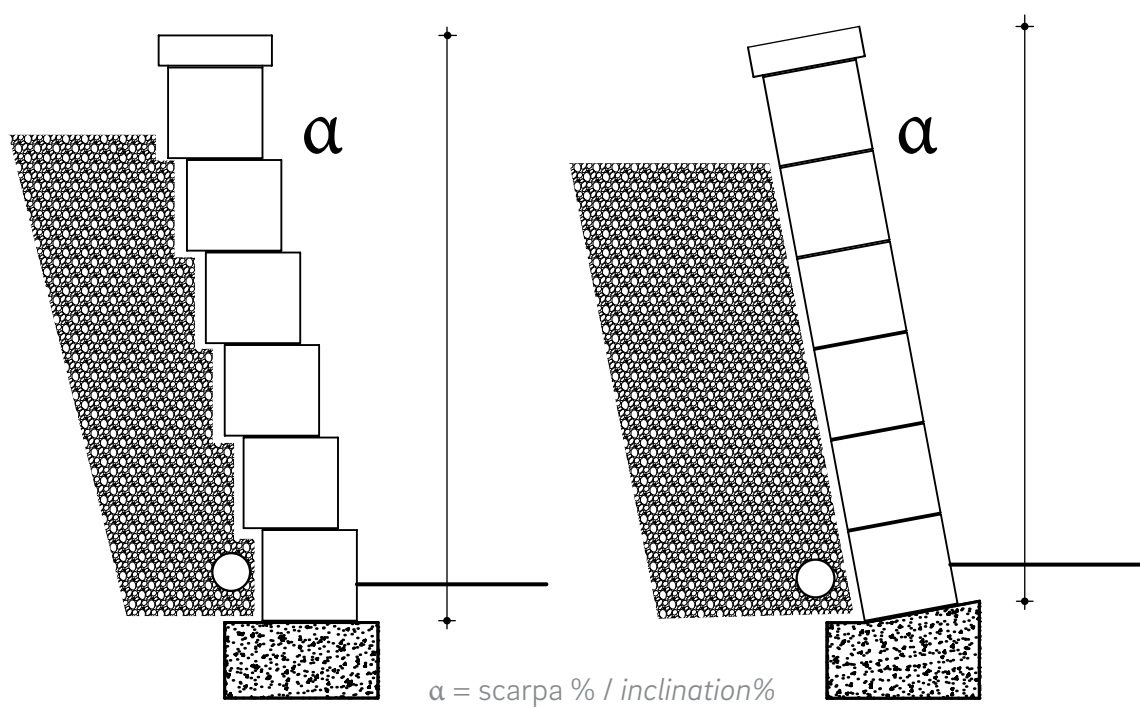
ALTEZZA MASSIMA / MAXIMUM HEIGHT: **90 cm**



ALTEZZA MASSIMA / MAXIMUM HEIGHT: **140 cm**



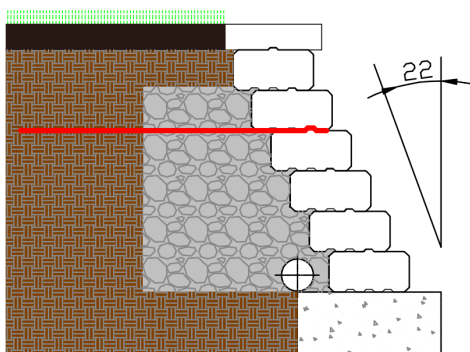
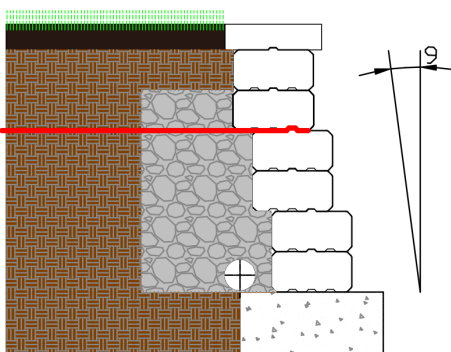
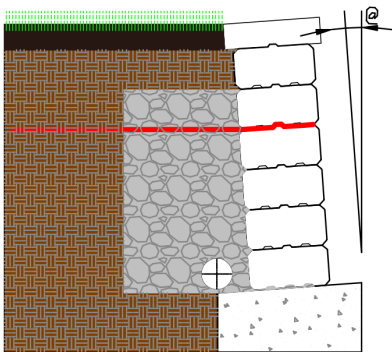
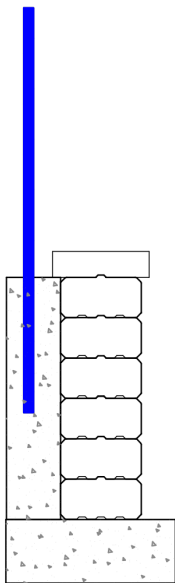
CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI / CALCULATION OF HEIGHTS AND INCLINATIONS



ALTEZZA MASSIMA MURO IN VERTICALE IN FUNZIONE DEL TIPO DI TERRENO / MAXIMUM WALL HEIGHT ACCORDING TO SOIL TYPE

Terreno mediocre <i>Poor soil</i> $\alpha = 25^\circ$ $\gamma_t = 1700 \text{ kg/m}^3$	Terreno medio <i>Medium soil</i> $\alpha = 30^\circ$ $\gamma_t = 1800 \text{ kg/m}^3$	Terreno buono <i>Good soil</i> $\alpha = 35^\circ$ $\gamma_t = 1900 \text{ kg/m}^3$
H muro / wall 65 cm	H muro / wall 80 cm	H muro / wall 100 cm

Terreno mediocre <i>Poor soil</i> $\alpha = 25^\circ$ $\gamma_t = 1700 \text{ kg/m}^3$		Terreno medio <i>Medium soil</i> $\alpha = 30^\circ$ $\gamma_t = 1800 \text{ kg/m}^3$		Terreno buono <i>Good soil</i> $\alpha = 35^\circ$ $\gamma_t = 1900 \text{ kg/m}^3$	
H muro wall	Scarpa Inclination	H muro wall	Scarpa Inclination	H muro wall	Scarpa Inclination
150 cm	30%	170 cm	30%	200 cm	30%
110 cm	20%	125 cm	20%	140 cm	20%



AVVERTENZE

Queste istruzioni di posa sono da intendersi a puro titolo esemplificativo. È indispensabile verificare le caratteristiche di ogni realizzazione ed eventualmente eseguire la progettazione della muratura.



WARNINGS

This installation instructions are to be intended as an example only. It is mandatory to check the characteristics of each construction site and eventually to provide the structural design of the masonry.





BAGATTINI

Stabilimento di Palazzago (BG)
Tel. +39 035 556 055 | contatti@bagattini.com

bagattini.com