

Rockwood

Il suo gradevole aspetto, esteticamente compatibile con l'ambiente, racchiude tutta la forza e l'affidabilità del calcestruzzo.

Con il sistema Rockwood è possibile realizzare murature di contenimento, con o senza geogriglie, ma anche aiuole, recinzioni, muri a gradoni, ...

Nelle grandi opere, pubbliche e private, Rockwood mette in campo, insieme ad una eccellente estetica ed affidabilità, un'eccezionale economicità di posa.



CARATTERISTICHE GENERALI

Destinazione d'uso	Muri di contenimento Paramento murario per terre rinforzate
Dimensioni (cm)	20x45,7x30,5 (h x l x p)
Peso (kg/pezzo)	± 36,25 (Basic) ± 38,20 (Straight)
Peso muratura (kg/m ²)	± 396 (Basic) ± 38,20 (Straight)
Pezzi per m ² in opera	10,94
Area frontale elemento (m ²)	0,0914
Altezza muro fuori terra (mt)	≤1,20 senza uso di geogriglie >1,20 con uso di geogriglie e adeguata progettazione
Metodo di incastro	Mediante i rilievi (barre di ancoraggio) posti sul fondo dell'elemento senza utilizzo di viti o spinotti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica	≥2200 (kg/m ³)
Antigelività	Conforme norma ASTM D1262
Resistenza caratteristica a compressione	≥20.7 Mpa (norma ASTM C140)
Assorbimento medio per immersione	≤208 Kg/m ³ (norma ASTM C140)
Coeff. assorbimento acustico ponderato	$\alpha_w=0,20$ - Classe assorb.: E (norma UNI EN ISO 11654:1998)
Indice di valutazione assorb. acustico	$DL\alpha=1,0$ dB - Categoria: A1 (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3)

INCLINAZIONE / FINITURE / COLORE / IMBALLO

Inclinazione	1° - 7,1° (rispetto la verticale)
Finitura	Splittata
Versioni	Basic (splittato ad estremità rientranti) Straight (splittato dritto)
Colore	Sahara - Grigio/Nero
Imballo	Pacco reggiato
Peso	1,16 ton (Basic) - 1.22 (Straight)
Q.tà	32 pezzi (2,92 m ²)

PEZZI SPECIALI



ELEMENTO TERMINALE

Dimensioni: 20x22,85x30,5cm (h-l-p)
Peso: ±18,12 kg/cad
Versioni: "Basic dx/sx" e "Straight dx/sx"
Colori: Sahara - Grigio/Nero

COPERTINA

Dimensioni: cm 10x45.7x30,5 (h x l x p)
Peso: ± 32 kg/cad
Colori: Sahara - Grigio/Nero

(RIFERIMENTI NORMATIVI: ASTM C1372 - ASTM C140 - ASTM D1262)

Foto realizzazioni



Rockwood Basic, inclinazione 7,1°, colore Sahara



Rockwood Basic, inclinazione 1°, colore Grigio/Nero



Rockwood Basic, inclinazione 7,1°, colore Sahara

Ferrari BK S.p.a.

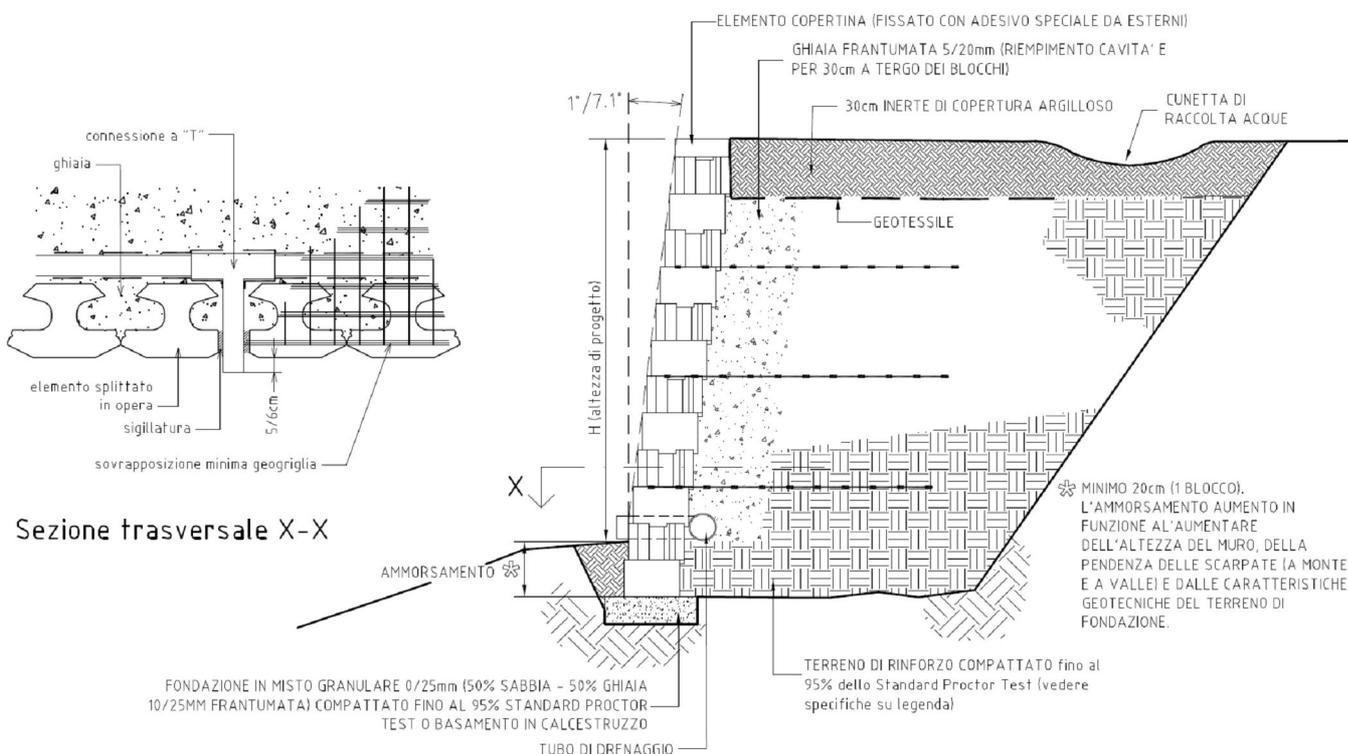
Via Santa Caterina n°7 - 37023 Lugo di Grezzana (VR)

Tel +39 045 8801066 - Fax +39 045 8801633

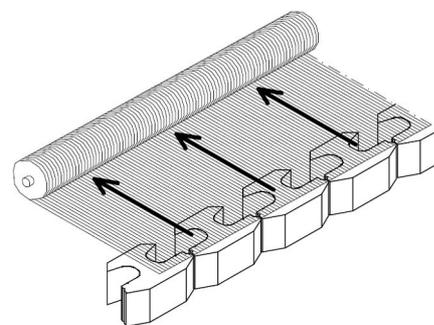
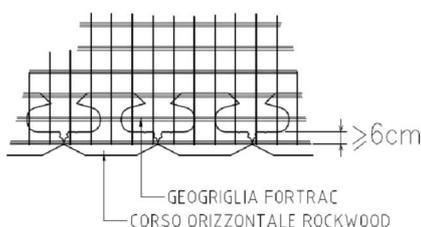
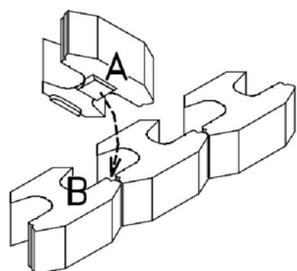
mail info@ferrariBK.it - Internet www.ferrariBK.it - www.rocciablock.it

Rockwood

La qualità della posa è essenziale per ottenere in opera una muratura adatta a sopportare grandi carichi e durevole nel tempo. Seguono alcune prescrizioni e suggerimenti per una corretta posa in opera. Per murature con altezza fuori terra >1.20mt è tassativo l'uso della geogriglia.



1. VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEI LIVELLI DEL PIANO DI FONDAZIONE
2. LA PENDENZA E' DATA DAL PARTICOLARE INCASTRO DEL BLOCCO: QUINDI NESSUNA INCLINAZIONE VA DATA AL PIANO DI FONDAZIONE
3. I CORSI DI POSA DEVONO ESSERE ORIZZONTALI: QUINDI OGNI DISLIVELLO DEVE ESSERE SUPERATO MEDIANTE GRADONI SUL PIANO DI FONDAZIONE
4. POSARE GLI ELEMENTI ROCKWOOD CON LA BARRA DI ANCORAGGIO RIVOLTA VERSO IL BASSO
5. ASSICURARSI CHE LA BARRA DI ANCORAGGIO APPOGGI PER INTERO AGLI ELEMENTI SOTTOSTANTI PER GARANTIRE LA CONNESSIONE BLOCCO/BLOCCO E BLOCCO/GEOGRIGLIA
6. ASSICURARSI CHE LA GEOGRIGLIA ABBA SUFFICIENTE SOVRAPPOSIZIONE CON I BLOCCHI
7. RIEMPIRE LE CAVITA' DEI BLOCCHI CON INERTE DI IDONEA GRANULOMETRIA (GHIAIA FRANTUMATA 5/20mm) E, CON LO STESSO INERTE, PREVEDERE UNO STRATO DRENANTE PER 30cm ALMENO A TERGO DEI BLOCCHI
8. PREVEDERE TUBO DI DRENAGGIO AL PIEDE DELLA MURATURA CON ESPULSIONE DELLE ACQUE SUL FRONTE
9. CREARE IL RIEMPIMENTO CON INERTE COMPATTATO (DENSITA' DI COMPATTAZIONE $\geq 95\%$ STANDARD PROCTOR TEST), CON IDONEA GRANULOMETRIA E CON UMIDITA' OTTIMALE
10. METTERE IN ATTO TUTTI GLI ACCORGIMENTI NECESSARI PER UNA CORRETTA REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE IN SOMMITA' DELLA MURATURA (CUNETTE, POZZETTI DI RACCOLTA, STRATO IN ARGILLA IMPERMEABILE)



Per assistenza tecnica contatta l'Ufficio Tecnico Ferrari BK Spa:

ufficiotecnico@ferraribk.it

Ferrari BK S.p.a.

Via Santa Caterina n°7 - 37023 Lugo di Grezzana (VR)

Tel +39 045 8801066 - Fax +39 045 8801633

mail info@ferraribk.it - Internet www.ferraribk.it - www.rocciablock.it

FERRARI[®]
BK
s.p.a.
PER LE CASE E LE PIAZZE PIÙ BELLE D'ITALIA