

→ SOLA FORNITURA

Fornitura di n° elementi in calcestruzzo vibrocompresso modello "Rockwood" idonei per la realizzazione di strutture murarie, inclinate a 7.1°, da adibire a sostegno e/o contenimento di terrapieni. Tali strutture vengono ottenute dalla sovrapposizione, sfalsata e a secco, dei singoli elementi posti su idonea fondazione.

Il piano di posa della fondazione dovrà essere situato al di sotto della coltre di terreno vegetale e dello strato interessato al gelo ed alle variazioni di umidità stagionale.

La fondazione dovrà inoltre essere posta a profondità tale da soddisfare le necessità progettuali e risultare protetta da fenomeni di erosione.

Il manufatto si presenta a sezione a "T", provvisto nella parte inferiore di due rilievi adibiti ad incastro (barre di ancoraggio) e da una faccia a vista splittata "basic" (con estremità rientranti).

La capacità portante del sistema murario si ottiene grazie a:

- collaborazione dei rilievi degli elementi presenti nella parte inferiore dell'elemento (barre di ancoraggio)
- riempimento con materiale inerte, di idonea granulometria, delle colonne interne ai blocchi
- interposizione di geogriglie di rinforzo

caratteristiche tecniche:

- Misure: 20x45,7x30,5 cm (HxLxP)
- Inclinazione: 7,1° (rispetto la verticale)
- Peso del blocco: 36.25 kg
- Peso della muratura: 396 kg/mq
- Pezzi/mq: 10,94 pz/mq
- Area blocco: 0,0914 mq
- Finitura: splittata "basic" (con estremità rientranti)
- Colore: Sahara – Grigio/Nero
- Altezza muro: ≤1,2 mt senza uso di geogriglie - ≥1,2 mt con utilizzo di geogriglie e adeguata progettazione
- Raggio minimo di curvatura: 76 cm
- Resistenza media a compressione: ≥20,7 Mpa
- Resistenza minima a compressione: ≥17,2 Mpa
- Assorbimento medio per immersione ≤ 208 Kg/mc
- Metodo di incastro: mediante i rilievi dell'elemento (barre di ancoraggio) senza utilizzo di viti o spine
- Massa volumica: ≥2200 kg/mc
- Antigelifità: conforme norma ASTM C1262
- Coeff. assorbimento acustico ponderato (UNI EN ISO 11654:1998): $\alpha_w=0,20$ – (Classe assorb.: E)
- Indice di valutazione assorb. acustico (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3): $DL_{\alpha}=1,0$ dB - (Categoria: A1)

Norme di riferimento:

- ASTM C1372 (Standard Specification for Segmental Retaining Wall Unit)
- ASTM C140 (Sampling and Testing Concrete Masonry Units)
- ASTM C1262 (Test methods for freeze-thaw durability)

→ SOLA FORNITURA

Fornitura di n° elementi in calcestruzzo vibrocompresso modello "Rockwood" idonei per la realizzazione di strutture murarie, inclinate a 7.1°, da adibire a sostegno e/o contenimento di terrapieni. Tali strutture vengono ottenute dalla sovrapposizione, sfalsata e a secco, dei singoli elementi posti su idonea fondazione.

Il piano di posa della fondazione dovrà essere situato al di sotto della coltre di terreno vegetale e dello strato interessato al gelo ed alle variazioni di umidità stagionale.

La fondazione dovrà inoltre essere posta a profondità tale da soddisfare le necessità progettuali e risultare protetta da fenomeni di erosione.

Il manufatto si presenta a sezione a "T", provvisto nella parte inferiore di due rilievi adibiti ad incastro (barre di ancoraggio) e da una faccia a vista splittata "straight" (senza estremità rientranti).

La capacità portante del sistema murario si ottiene grazie a:

- collaborazione dei rilievi degli elementi presenti nella parte inferiore dell'elemento (barre di ancoraggio)
- riempimento con materiale inerte, di idonea granulometria, delle colonne interne ai blocchi
- interposizione di geogriglie di rinforzo

caratteristiche tecniche:

- Misure: 20x45,7x30,5 cm (HxLxP)
- Inclinazione: 7,1° (rispetto la verticale)
- Peso del blocco: 36.25 kg
- Peso della muratura: 396 kg/mq
- Pezzi/mq: 10,94 pz/mq
- Area blocco: 0,0914 mq
- Finitura: splittata "straight" (senza estremità rientranti)
- Colore: Sahara – Grigio/Nero
- Altezza muro: ≤1,2 mt senza uso di geogriglie - ≥1,2 mt con utilizzo di geogriglie e adeguata progettazione
- Raggio minimo di curvatura: 76 cm
- Resistenza media a compressione: ≥20,7 Mpa
- Resistenza minima a compressione: ≥17,2 Mpa
- Assorbimento medio per immersione ≤ 208 Kg/mc
- Metodo di incastro: mediante i rilievi dell'elemento (barre di ancoraggio) senza utilizzo di viti o spine
- Massa volumica: ≥2200 kg/mc
- Antigelifità: conforme norma ASTM C1262
- Coeff. assorbimento acustico ponderato (UNI EN ISO 11654:1998): $\alpha_w=0,20$ – (Classe assorb.: E)
- Indice di valutazione assorb. acustico (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3): $DL_{\alpha}=1,0$ dB - (Categoria: A1)

Norme di riferimento:

- ASTM C1372 (Standard Specification for Segmental Retaining Wall Unit)
- ASTM C140 (Sampling and Testing Concrete Masonry Units)
- ASTM C1262 (Test methods for freeze-thaw durability)

→ SOLA FORNITURA

Fornitura di n° elementi in calcestruzzo vibrocompresso modello "Rockwood" idonei per la realizzazione di strutture murarie, inclinate a 1°, da adibire a sostegno e/o contenimento di terrapieni. Tali strutture vengono ottenute dalla sovrapposizione, sfalsata e a secco, dei singoli elementi posti su idonea fondazione.

Il piano di posa della fondazione dovrà essere situato al di sotto della coltre di terreno vegetale e dello strato interessato al gelo ed alle variazioni di umidità stagionale.

La fondazione dovrà inoltre essere posta a profondità tale da soddisfare le necessità progettuali e risultare protetta da fenomeni di erosione.

Il manufatto si presenta a sezione a "T", provvisto nella parte inferiore di due rilievi adibiti ad incastro (barre di ancoraggio) e da una faccia a vista splittata "basic" (con estremità rientranti).

La capacità portante del sistema murario si ottiene grazie a:

- collaborazione dei rilievi degli elementi presenti nella parte inferiore dell'elemento (barre di ancoraggio)
- riempimento con materiale inerte, di idonea granulometria, delle colonne interne ai blocchi
- interposizione di geogriglie di rinforzo

caratteristiche tecniche:

- Misure: 20x45,7x30,5 cm (HxLxP)
- Inclinazione: 1° (rispetto la verticale)
- Peso del blocco: 36.25 kg
- Peso della muratura: 396 kg/mq
- Pezzi/mq: 10,94 pz/mq
- Area blocco: 0,0914 mq
- Finitura: splittata "basic" (con estremità rientranti)
- Colore: Sahara – Grigio/Nero
- Altezza muro: ≤1,2 mt senza uso di geogriglie - ≥1,2 mt con utilizzo di geogriglie e adeguata progettazione
- Raggio minimo di curvatura: 76 cm
- Resistenza media a compressione: ≥20,7 Mpa
- Resistenza minima a compressione: ≥17,2 Mpa
- Assorbimento medio per immersione ≤ 208 Kg/mc
- Metodo di incastro: mediante i rilievi dell'elemento (barre di ancoraggio) senza utilizzo di viti o spine
- Massa volumica: ≥2200 kg/mc
- Antigelifità: conforme norma ASTM C1262
- Coeff. assorbimento acustico ponderato (UNI EN ISO 11654:1998): $\alpha_w=0,20$ – (Classe assorb.: E)
- Indice di valutazione assorb. acustico (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3): $DL_{\alpha}=1,0$ dB - (Categoria: A1)

Norme di riferimento:

- ASTM C1372 (Standard Specification for Segmental Retaining Wall Unit)
- ASTM C140 (Sampling and Testing Concrete Masonry Units)
- ASTM C1262 (Test methods for freeze-thaw durability)

→ SOLA FORNITURA

Fornitura di n° elementi in calcestruzzo vibrocompresso modello "Rockwood" idonei per la realizzazione di strutture murarie, inclinate a 1°, da adibire a sostegno e/o contenimento di terrapieni. Tali strutture vengono ottenute dalla sovrapposizione, sfalsata e a secco, dei singoli elementi posti su idonea fondazione.

Il piano di posa della fondazione dovrà essere situato al di sotto della coltre di terreno vegetale e dello strato interessato al gelo ed alle variazioni di umidità stagionale.

La fondazione dovrà inoltre essere posta a profondità tale da soddisfare le necessità progettuali e risultare protetta da fenomeni di erosione.

Il manufatto si presenta a sezione a "T", provvisto nella parte inferiore di due rilievi adibiti ad incastro (barre di ancoraggio) e da una faccia a vista splittata "straight" (senza estremità rientranti).

La capacità portante del sistema murario si ottiene grazie a:

- collaborazione dei rilievi degli elementi presenti nella parte inferiore dell'elemento (barre di ancoraggio)
- riempimento con materiale inerte, di idonea granulometria, delle colonne interne ai blocchi
- interposizione di geogriglie di rinforzo

caratteristiche tecniche:

- Misure: 20x45,7x30,5 cm (HxLxP)
- Inclinazione: 1° (rispetto la verticale)
- Peso del blocco: 36.25 kg
- Peso della muratura: 396 kg/mq
- Pezzi/mq: 10,94 pz/mq
- Area blocco: 0,0914 mq
- Finitura: splittata "straight" (senza estremità rientranti)
- Colore: Sahara – Grigio/Nero
- Altezza muro: ≤1,2 mt senza uso di geogriglie - ≥1,2 mt con utilizzo di geogriglie e adeguata progettazione
- Raggio minimo di curvatura: 76 cm
- Resistenza media a compressione: ≥20,7 Mpa
- Resistenza minima a compressione: ≥17,2 Mpa
- Assorbimento medio per immersione ≤ 208 Kg/mc
- Metodo di incastro: mediante i rilievi dell'elemento (barre di ancoraggio) senza utilizzo di viti o spine
- Massa volumica: ≥2200 kg/mc
- Antigelifità: conforme norma ASTM C1262
- Coeff. assorbimento acustico ponderato (UNI EN ISO 11654:1998): $\alpha_w=0,20$ – (Classe assorb.: E)
- Indice di valutazione assorb. acustico (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3): $DL_{\alpha}=1,0$ dB - (Categoria: A1)

Norme di riferimento:

- ASTM C1372 (Standard Specification for Segmental Retaining Wall Unit)
- ASTM C140 (Sampling and Testing Concrete Masonry Units)
- ASTM C1262 (Test methods for freeze-thaw durability)