

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 70/70

Il geotessuto tipo **Televev 70/70** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 70 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 12 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 11 kN/m e 24 kN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 11 kN/m e 24 kN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 7,50 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 11 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.007 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 140 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 100/50

Il geotessuto tipo **Televev 100/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 100 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 12 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 20 KN/m e 50 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 12 KN/m e 25 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 8,50 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 11 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.006 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 160 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 100/100

Il geotessuto tipo **Televev 100/100** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 100 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 100 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 13 % in direzione longitudinale e non superiore al 13 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 12 KN/m e 30 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 12 KN/m e 30 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 9,50 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 8 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.0075 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 80 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 150/50

Il geotessuto tipo **Televev 150/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 150 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 12 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 25 KN/m e 90 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 4 KN/m e 20 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 8,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 10 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.005 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 80 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 150/150

Il geotessuto tipo **Televev 150/150** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 150 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 150 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 13 % in direzione longitudinale e non superiore al 13 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 25 KN/m e 50 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 25 KN/m e 50 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 16,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 8 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.005 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 150 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 200/50

Il geotessuto tipo **Televev 200/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 200 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 12 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 50 KN/m e 120 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 4 KN/m e 20 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 9,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 14 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.006 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 75 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 300/50

Il geotessuto tipo **Televev 300/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 300 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 12 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 60 kN/m e 100 kN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 10 kN/m e 30 kN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 10,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 10 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.002 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 80 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 200/200

Il geotessuto tipo **Televev 200/200** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 200 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 200 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 13 % in direzione longitudinale e non superiore al 13 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 30 KN/m e 80 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 30 KN/m e 80 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 21,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 10 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.002 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 80 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 400/50

Il geotessuto tipo **Televev 400/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 400 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 10 % in direzione longitudinale e non superiore al 10 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 80 kN/m e 190 kN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 10 kN/m e 25 kN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 12,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 10 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.001 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 75 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 600/50

Il geotessuto tipo **Televev 600/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 600 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 10 % in direzione longitudinale e non superiore al 10 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 110 KN/m e 300 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 11 KN/m e 30 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 15,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 10 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.003 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 80 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 800/50

Il geotessuto tipo **Televev 800/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 800 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 10 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 120 KN/m e 320 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 6 KN/m e 15 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 15,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 12 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.005 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 100 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.

GEOTESSILI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

... VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile tessuto tipo TELEVEV 1000/50

Il geotessuto tipo **Televev 1000/50** o equivalente, avente la funzione di rinforzo, filtro e separatore di terreni a bassa portanza ed a diversa granulometria e per le applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 dovrà essere costituito in direzione longitudinale (ordito) e trasversale (trama) da multifilamenti in fibra di poliestere.

Per quanto riguarda le prestazioni fisiche e meccaniche del geotessuto, i valori di seguito indicati sono da considerarsi come valori medi e, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa sulla marcatura CE, dovrà essere disponibile la certificazione di conformità del materiale redatta da un Ente certificatore esterno autorizzato, tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

L'azione di rinforzo sarà determinata dal valore della resistenza a trazione del geotessuto, richiedendo che sia in grado di fornire una resistenza ultima in direzione longitudinale non inferiore a 1000 kN/m e in direzione trasversale non inferiore a 50 kN/m; un allungamento alla resistenza ultima non superiore al 10 % in direzione longitudinale e non superiore al 12 % in direzione trasversale, valori tutti determinati in accordo alla Norma EN ISO 10319.

Si richiede inoltre che in direzione longitudinale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 160 KN/m e 400 KN/m ed in direzione trasversale la resistenza al 2% ed al 5% di deformazione sia non inferiore rispettivamente a 6 KN/m e 15 KN/m.

Il comportamento come separatore sarà valutato considerando il valore della resistenza al punzonamento locale, indotto dal materiale inerte sul geotessuto, tramite il valore della resistenza al punzonamento statico (CBR), determinato in accordo alla Norma EN ISO 12236, che dovrà essere non inferiore a 15,00 kN, mentre la resistenza al punzonamento dinamico (Cone Drop), determinato in accordo alla Norma EN 918, dovrà essere non maggiore di 12 mm.

Le prestazioni idrauliche del geotessuto saranno valutate richiedendo un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 0.005 m/s, stabilito in accordo alla Norma EN ISO 11058 e la prestazione di filtro sarà valutata richiedendo un valore del diametro di filtrazione O90 non superiore a 100 µm, valutata in accordo alla Norma EN ISO 12956.

Il geotessile tessuto dovrà essere prodotto, distribuito e certificato da azienda operante con sistema di qualità certificato ISO 9001:2000 e 14001:2004 e dovrà riportare il codice dell'Ente indipendente certificatore della conformità alle direttive della Comunità Europea (CE).

Nel prezzo sono compresi fornitura, posa, sfridi, sormonti e quant'altro necessario per la posa a regola d'arte del geotessuto.