

TELEVEV

Modello			70/70		150/50		200/50		300/50		400/50		600/50		800/50		1000/50		1400/100		
Caratteristiche	Norma	u.m.	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	Ordito	Trama	
Fisiche			70/70		150/50		200/50		300/50		400/50		600/50		800/50		1000/50		1400/100		
Struttura			geotessile tessuto																		
Colore			bianco																		
Tipo di polimero			poliestere (PET)																		
Imballo			bobine con etichetta identificativa																		
Tecniche			70/70		150/50		200/50		300/50		400/50		600/50		800/50		1000/50		1400/100		
Resistenza a trazione nominale	UNI EN ISO 10319	kN/m	72	72	152	52	202	52	302	52	402	52	602	52	802	52	1000	52	1400	102	
Allungamento ultimo a trazione	UNI EN ISO 10319	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	
Punzonamento statico (CBR)	EN ISO 12236	kN	7,6	7,5	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,0	10,0	11,0	12,0								
Cone drop test	UNI EN 918	mm	7	4	8	6	6	6	6	6	6	6	5								
Permeabilità all'acqua ortogonale	UNI EN ISO 11058	mm/s	13	12	12	12	10	8	9	8	9	9									
Porometria 090	UNI EN ISO 12956	mm	140	100	130	100	100	100	100	140	140	140									
Dimensionali			70/70		150/50		200/50		300/50		400/50		600/50		800/50		1000/50		1400/100		
Peso unitario	EN ISO 9864	g/m ²	230	330	400	560	720	1150	1400	1650	2100										
Larghezza rotolo		m	5,30																		
Lunghezza rotolo		m	100																		

ID www.geosintex.com

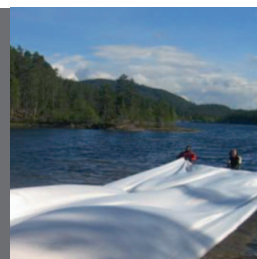
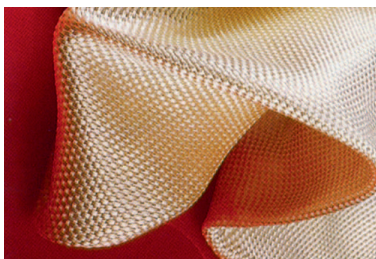


TELEVEV

➔ Qualità e forza in ogni fibra



GEOSINTEX srl
via Pacinotti n.9 z.i.
36066 Sandrigo
Vicenza - ITALY
Tel. +39.0444.750180
Fax +39.0444.750181
info@geosintex.com
www.geosintex.com



TELEVEV È UNA GAMMA DI GEOTESSILI TESSUTI IN POLIESTERE, AD ELEVATA RESISTENZA, PER IL RINFORZO DEL TERRENO E LA SEPARAZIONE. TELEVEV RAPPRESENTA UNA COMBINAZIONE ALTAMENTE SPECIALIZZATA DI FILATI DI POLIESTERE AD ALTO MODULO E TECNOLOGIA DI TESSITURA ALL'AVANGUARDIA, DOMINATA DA TELE TEXTILES DA PIÙ DI 20 ANNI. TELEVEV OFFRE RESISTENZE A TRAZIONE PARTICOLARMENTE ELEVATE CON BASSISSIME DEFORMAZIONI (FINO A 800 KN/M AL 10% DI ALLUNGAMENTO E FINO A 1400 KN/M AL 13% DI ALLUNGAMENTO).

I geotessili TELEVEV possono essere utilizzati in diverse applicazioni di rinforzo del terreno. TELEVEV è particolarmente adatto nelle realizzazioni di sottofondi sottoposti a carichi estremamente elevati e in presenza di materiali grossolani (materiali granulari utilizzati per sgombero o riempimento). I geotessili TELEVEV sono interessanti soprattutto quando sono simultaneamente richieste le funzioni di rinforzo e di separazione.

COSTRUZIONI DI STRADE E FERROVIE

La stesa tra il terreno di fondazione e lo strato di riporto di un geotessile TELEVEV adeguatamente dimensionato permette di ottenere i seguenti vantaggi:

- la riduzione dello spessore dello strato di riporto e, quindi, dei tempi di costruzione;
- una più lunga durata della vita della strada;
- una diminuzione dei costi di costruzione.

Il rinforzo del geotessile viene fornito non solo nelle fasi iniziali di realizzazione ma è garantito per tutta la durata di vita dell'opera grazie al buon comportamento a creep del geotessile.

COSTRUZIONI DI RILEVATI STRADALI E OPERE IN TERRA RINFORZATA

Quando si prevede di costruire un rilevato su un terreno tenero è comunque consigliabile stendere alla base un geotessile tessuto tipo TELEVEV che possieda tutte quelle caratteristiche in grado di garantire la funzionalità nel tempo dell'opera. I geotessili tessuti TELEVEV vengono utilizzati anche per la realizzazione di opere in terra rinforzata quando le stesse non debbano essere rinverdate (es. scarpate interne delle discariche) grazie al buon comportamento a creep.

LAVORI A MARE E DIFESA SPONDALE

Il geotessile TELEVEV in poliestere, grazie al suo peso specifico superiore a quello dell'acqua viene comunemente usato per lavori a mare in quanto è un prodotto autozavorrante. Lo strato di geotessile ha una funzione particolarmente delicata, perchè deve essere sufficientemente permeabile, in modo da evitare il formarsi di un elevato differenziale di pressione tra il livello dell'acqua nelle sponde e il pelo libero e, nello stesso tempo, sufficientemente "chiuso", in modo da impedire la migrazione delle particelle fini del terreno. Tale funzione viene spesso svolta, in condizioni di flusso turbolento, da un filtro. Usando il geotessile TELEVEV come elemento di filtro, al posto dei tradizionali filtri in materiale granulare, tali problemi possono essere superati e si può costruire in maniera più rapida ed economica.

TELEVEV È

Riduzione delle tensioni di taglio trasmesse al terreno

Aumento della capacità portante del terreno

Elevata resistenza ed eccellenti proprietà di filtraggio

Ottima stabilità ai raggi UV

Eccellente resistenza all'azione chimica in genere (es. acqua salata, petrolio e olii)

LA SOCIETÀ

GEOSINTEX opera nel mercato dei geosintetici dagli anni '80' ed ha maturato una pluriennale e significativa esperienza nella commercializzazione e nell'impiego di tali prodotti.

L'assistenza tecnica di alto livello, la collaborazione con fornitori di grande prestigio internazionale che investono costantemente in ricerca e sviluppo dei materiali, la conseguente possibilità di proporre soluzioni efficaci in tutto il range di applicazioni dei geosintetici, sono gli elementi principali che pongono Geosintex tra le società leader del settore in Italia.

Attualmente GEOSINTEX è importatrice e distributrice in esclusiva per l'Italia dei materiali geosintetici della PROPEX FABRICS (Germania), della TELETETILES AS (Norvegia) e della INTERMAS (Spagna).

Da settembre 2004 l'azienda opera secondo un sistema di gestione aziendale, certificato dall'ente DNV, conforme alla norma ISO 9001:2000 per quanto riguarda la "Commercializzazione di geosintetici e prodotti affini e assistenza tecnica".