

# TENAX MULTIMAT R

Tipo: **20 – 35 – 55 – 80 – 110 – 150**

Geomatrice rinforzata



Le Geostuoie TENAX **MULTIMAT R** sono dei prodotti in polipropilene e poliestere sviluppati per trattenere importanti spessori di terreni sciolti su superfici particolarmente ripide e/o impermeabilizzate.

Le Geostuoie TENAX **MULTIMAT R** sono prodotti tridimensionali costituiti dall'assemblaggio di più griglie in polipropilene estruse e bi-orientate con incorporata una geogriglia di rinforzo ad alta tenacità mediante "cucitura" industriale.

## Applicazioni tipiche

Copertura di discariche (capping), protezione antiersiva e consolidamento di versanti, rinforzo strati di copertura.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT R	NOTE
STRUTTURA			GEOMATRICI RINFORZATA TRIDIMENSIONALE	
COLORE STANDARD			NERO	
POLIMERO TIPO			POLIPROPILENE – POLIESTERE	
CARBON BLACK	ASTM D4218		SI	
IMBALLO	ISO 10320		ROTOLE CON ETICHETTA IDENTIFICATIVA	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	20/R	35/R	55/R	80/R	110/R	150/R	NOTE
SPESSORE	ISO 9863	mm	20	20	20	20	20	20	f
LARGHEZZA BOBINA		m	2.20÷4.40	2.20÷4.40	2.20÷4.40	2.20÷4.40	2.20÷4.40	2.20÷4.40	b
LUNGHEZZA BOBINA		m	30	30	30	30	30	30	b

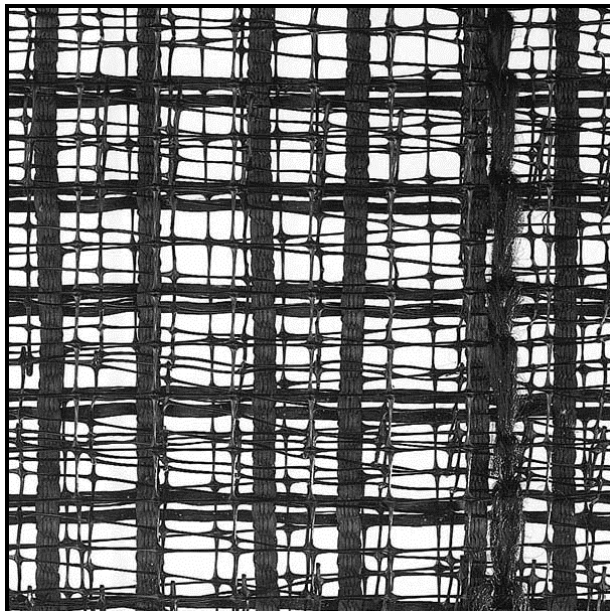
CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	20/R	35/R	55/R	80/R	110/R	150/R	NOTE
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	20	35	55	80	110	150	a,c
ALLUNGAMENTO	ISO 10319	%	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	b,c,e
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	20	20	20	20	20	20	a,d
ALLUNGAMENTO	ISO 10319	%	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	b,d,e

### NOTES:

- a) Valori minimi
- b) Valori tipici
- c) MD: longitudinalmente alla bobina
- d) TD: trasversalmente alla bobina
- e) Tolleranza: ±2.5
- f) Tolleranza: -3mm

## Caratteristiche tipiche

---



### TENAX **MULTIMAT R**



0799-CPR-25



Il Laboratorio TENAX è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità.

Il Laboratorio TENAX esegue prove meccaniche, idrauliche e di durabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.

#### **TENAX SpA**

#### **Geosynthetics Division**

Via dell'Industria, 17  
I-23897 Viganò (LC) ITALY  
Tel. +39 039.9219307  
Fax +39 039.9219200  
e-mail: [geo@tenax.net](mailto:geo@tenax.net)  
Web Site: [www.tenax.net](http://www.tenax.net)

