

# TENAX TENWEB

Tipo: **3/200 - 3/300**  
**4/200 - 4/300**

Geocelle



TENAX **TENWEB** è una struttura tridimensionale a nido d'ape realizzata in polietilene mediante estrusione in continuo, senza successive saldature. E' una struttura monolitica, molto resistente a trazione. E' una struttura apribile a fisarmonica e può essere trasportata e stoccata nelle condizioni di minimo ingombro e successivamente aperta all'atto della posa in opera. Una volta estesa alla massima apertura e riempita, TENAX **TENWEB** consente un'efficace confinamento di materiali sciolti posati all'interno delle celle.

## Applicazioni tipiche

Controllo dell'erosione su pendii; rilevati; corsi d'acqua e laghi; stabilizzazione di basi stradali e parcheggi.

CARATTERISTICHE FISICHE	UNITA'	SPECIFICHE	NOTE
STRUTTURA		TRIDIMENSIONALE A NIDO D'APE	
TIPO DI MAGLIA		CIRCA ESAGONALE	
COLORE STANDARD		VERDE o NERO	
TIPO DI POLIMERO		POLIETILENE	
STABILIZZANTE U.V.		SI	
DIMENSIONE PANNELLI COMPATTATI		12.50 x 0.22 m	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEI PANNELLI APERTI	METODO DI PROVA	UNITA'	TENWEB 3/200	TENWEB 3/300	TENWEB 4/200	TENWEB 4/300	NOTE
DIAMETRO INTERNO CELLE		mm	200	300	200	300	a
ALTEZZA CELLE		mm	75	75	100	100	a
SPESSORE PARETI		mm	1.0	1.0	1.0	1.0	a
PESO UNITARIO PANNELLI	ISO 9864	kg/m <sup>2</sup>	1.15	0.80	1.60	1.10	a
LARGHEZZA PANNELLI ESPANSI		m	3.50	5.00	3.50	5.00	a
LUNGHEZZA PANNELLI ESPANSI		m	10	10	10	10	a
SUPERFICIE COPERTA		m <sup>2</sup>	35	50	35	50	a
PESO PANNELLI COMPATTATI		kg	41	41	56	56	a
PANNELLI PER PALLET		n°	12	12	9	9	a

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	TENWEB 3/200	TENWEB 3/300	TENWEB 4/200	TENWEB 4/300	NOTE
RESISTENZA MASSIMA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/striscia	1.20	1.20	1.20	1.20	b,c
ALLUNGAMENTO AL PICCO	ISO 10319	%	15	15	15	15	a,c
RESISTENZA A TAGLIO GIUNZIONI	ISO 13426	kN/giunz.	0.80	0.80	0.80	0.80	b,c
RESISTENZA A SBUCCIATURA GIUNZIONI	ISO 13426	kN/giunz.	0.35	0.35	0.35	0.35	b,c

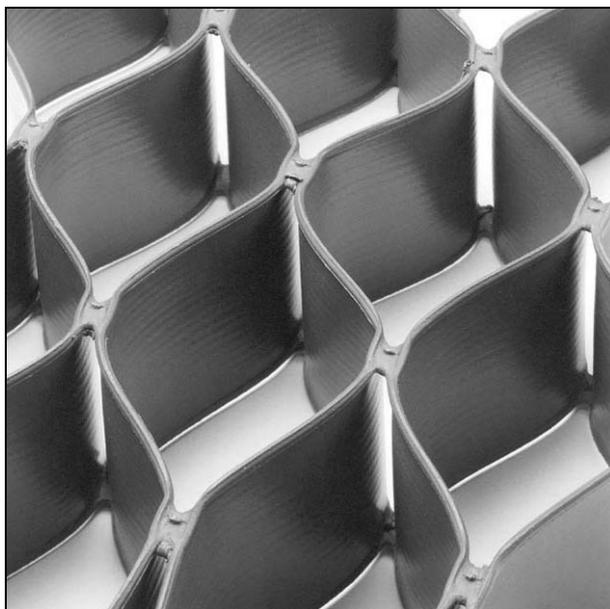
### NOTE:

- a) Valori tipici
- b) Valori minimi
- c) Prove effettuate a velocità costante di 300 mm/min



## Caratteristiche tipiche

---



## TENAX **TENWEB**



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, 3  
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)



**TENAX**