

# TENAX TNT 600E

Composito drenante costituito da una rete a maglia romboidale in HDPE termoaccoppiata con due tessuti in PP.



Immagine non in scala

| CARATTERISTICHE RETE | METODI DI PROVA | UNITA' | TNT 600E  | NOTE |
|----------------------|-----------------|--------|-----------|------|
| POLIMERO GEORETE     |                 |        | HDPE      | -    |
| ESPANDENTE           |                 |        | SI        |      |
| STABILIZZANTE U.V.   |                 |        | NERO FUMO | -    |

| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI | METODI DI PROVA | UNITA'           | TNT 600E | NOTE |
|------------------------------|-----------------|------------------|----------|------|
| PESO UNITARIO                | ISO 9864        | g/m <sup>2</sup> | 860      | a    |
| SPESSORE COMPOSITO A 20 kPa  | ISO 9863        | mm               | 6.5      | a    |
| SPESSORE RESIDUO A 200 kPa   | ASTM D1621      | %                | 6.0      | a    |
| ALTEZZA ROTOLO               |                 | m                | 2.05     | a    |
| LUNGHEZZA ROTOLO             |                 | m                | 20.0     | a    |
| DIAMETRO ROTOLO              |                 | m                | 0.43     | a    |
| PESO LORDO ROTOLO            |                 | kg               | 36.5     | a    |

| CARATTERISTICHE IDRAULICHE              | METODI DI PROVA | UNITA'            | TNT 600E | NOTE    |
|---|-----------------|-------------------|----------|---------|
| PORTATA IDRAULICA A GRADIENTE IDRAULICO |                 | i =               | 1.00     |         |
| $\sigma_v = 20$ kPa                     | ISO 12958       | m <sup>2</sup> /s | 5.50E-04 | a, b, c |
| $\sigma_v = 50$ kPa                     | ISO 12958       | m <sup>2</sup> /s | 5.00E-04 | a, b, c |
| $\sigma_v = 100$ kPa                    | ISO 12958       | m <sup>2</sup> /s | 4.30E-04 | a, b, c |
| $\sigma_v = 200$ kPa                    | ISO 12958       | m <sup>2</sup> /s | 3.50E-04 | a, b, c |
| RESISTENZA A TRAZIONE                   | ISO 10319       | kN/m              | 14.0     | a, b    |
| ALLUNGAMENTO                            | ISO 10319       | %                 | 60.0     | a, b    |

| CARATTERISTICHE TESSUTO    | METODI DI PROVA | UNITA'           | TNT 600E  | NOTE |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------|------|
| PESO UNITARIO              | ISO 9864        | g/m <sup>2</sup> | 120 - 140 | a    |
| DIAMETRO EFFICACE DEI PORI | ISO 12956       | mm               | 0.08      | a    |

## NOTE:

- a) Valori tipici
- b) MD: longitudinalmente alla bobina
- c) Superfici di confinamento: membrana HDPE rigidi

GEN 624,2 - I - 08/17



[www.tenax.net](http://www.tenax.net)

**TENAX SpA**  
Via dell'Industria, 3  
23897 Viganò (LC)  
Tel. +39 039.9219300  
Fax +39 039.9219290  
[customer.service@tenax.net](mailto:customer.service@tenax.net)



SGS ITALY Certificate n° IT93/0008.01  
SGS U.K. Certificate n° IT93/2568.01

