



# Geotube® GT750M

Geosistemi realizzati con tessuti tecnici in polipropilene dotati di bocchettoni di riempimento ed asole di fissaggio laterali che trovano impiego come elementi di costruzione del nucleo di opere di difesa o come elementi di confinamento e protezione di colmate o ripascimenti.

## Caratteristiche tecniche del materiale

Tipologia	: geotessile tessuto ad alta resistenza		
Polimero	: polipropilene		
Colore	: nero		
Proprietà meccaniche	Unità di misura	Valore medio	Norme di riferimento
Resistenza nominale a trazione minima in direzione longitudinale <sup>(1)</sup>	kN/m	120	EN-ISO 10319
Resistenza nominale a trazione minima in direzione trasversale <sup>(1)</sup>	kN/m	110	EN-ISO 10319
Allungamento alla resistenza ultima a trazione in direzione longitudinale	%	15	EN-ISO 10319
Allungamento alla resistenza ultima a trazione in direzione trasversale	%	11	EN-ISO 10319
Resistenza a trazione minima delle cuciture strutturali <sup>(1)</sup>	kN/m	96	EN-ISO 10321
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	14	EN-ISO 12236
Resistenza al punzonamento dinamico (cone drop)	mm	8	EN-ISO 13433
Proprietà idrauliche			
Permeabilità all'acqua normale al piano ( $\Delta h=50\text{mm}$ )	l/m <sup>2</sup> min	720	EN-ISO 11058
Apertura caratteristica dei pori $O_{90}$ <sup>(2)</sup>	$\mu\text{m}$	260	EN-ISO 12956
Durabilità			
Resistenza alla termossidazione	classe	B	NEN 5132
Resistenza UV	kN/m	$\geq 96$	EN 12224/EN 12226

<sup>(1)</sup> valore minimo con livello di confidenza 95%

<sup>(2)</sup> valore massimo con livello di confidenza 95%

I dati tecnici sopra riportati sono valori indicativi e corrispondono ai risultati ottenuti nei test eseguiti nei laboratori di TenCate Geosynthetics e/o in laboratori esterni.

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.

TenCate Geosynthetics si riserva il diritto di operare cambiamenti in ogni momento senza preavviso.

Geotube® è un prodotto realizzato da TenCate Geosynthetics operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001.

I controlli seguono le valutazioni di conformità per la marcatura CE.

Geotube® è un marchio registrato di TenCate Geosynthetics.

