

DIVISIONE EDILIZIA

COME INSERIRE I PRODOTTI TENAX A CAPITOLATO

TENAX

TENAX TS1 – TS2

Geotessile non tessuto filtrante in polipropilene (PP) da fiocco coesionato mediante agugliatura e calandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici.

TENAX TS ... garantisce inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici ed all'acqua salmastra, stabilità ai raggi U.V. , immarcescenza ed inattaccabilità da parte di muffe e roditori.

Il materiale dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

		TS1	TS2
• massa areica (ISO 9864)	g/m ²	140	180
• spessore (ISO 9863)	mm	0,93	1,30
• diametro efficace dei pori (Franzius Inst.)	mm	0,07-0,13	0,07-0,13
• resistenza a trazione MD ⁽¹⁾ (ISO 10319)	kg/m	700	1.150
• resistenza a trazione TD ⁽²⁾ (ISO 10319)	kg/m	850	1.250
• allungamento a trazione MD (ISO 10319)	%	70	60
• allungamento a trazione TD (ISO 10319)	%	70	60
• resistenza al punzonamento CBR (ISO 12236)	N	800	1.100
• altezza rotolo	m	2,20	2,20
• lunghezza rotolo	m	130	100
• permeabilità normale al piano (ISO 11058)	mm/s	75	73
	l/m ² s	120	117

(1) MD: direzione longitudinale, parallela alla lunghezza del rotolo

(2) TD: direzione trasversale, parallela alla larghezza del rotolo

Il materiale dovrà essere prodotto, controllato e testato secondo le procedure del Sistema di Qualità Tenax implementato in accordo con la norma ISO 9001:2000.