

SCHEDA TECNICA

GEOTESSILE

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTESSILE GEOTEX 1 X 50M | B 300

Geotessile non tessuto bianco realizzato in poliestere riciclato; non contiene sostanze pericolose. Può essere utilizzato in molti ambiti dell'edilizia come strato filtrante, separatore, drenante o protettivo.

Uso previsto: separazione, filtrazione, protezione.

Dati tecnici di base:

Massa areica	300 g/m ² (±80)
Spessore a 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Resistenza	3 kN/m (-1 kN/m) direzione longitudinale
	2,5 kN/m (-1 kN/m) direzione trasversale
Allungamento	50 % (±10 %) direzione longitudinale
	50 % (±10 %) direzione trasversale
Resistenza alla perforazione con cono cadente	21 mm (4,2 mm)
Resistenza alla punzonatura (test CBR)	0,45 kN (-0,045 kN)
Dimensione caratteristica delle aperture	62 µm (±6,2 µm)
Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Durata (Durabilità)	Il geotessile deve essere coperto entro 14 giorni dalla posa. -Durata prevista di almeno 5 anni per applicazioni in cui il prodotto non svolge funzione di rinforzo, se installato in terreni naturali con valore di pH 4 ≤ pH ≤ 9 e a temperature del terreno ≤ 25 °C

Esempi di utilizzo:

- separazione dei singoli strati nella costruzione di vialetti e marciapiedi
- strato protettivo sotto le piscine
- avvolgimento dei tubi di drenaggio
- utilizzo nelle strutture dei tetti piani