

SCHEDA TECNICA

GEOTESSILE

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOTESSILE GEOTEX 1 X 50M | B 200

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	200 g/m ² (±20)
Spessore a 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Resistenza	2 kN/m (-1 kN/m) direzione longitudinale
	1,5 kN/m (-1 kN/m) direzione trasversale
Allungamento	50 % (±10 %) direzione longitudinale
	50 % (±10 %) direzione trasversale
Resistenza alla perforazione con cono cadente	38 mm (7,6 mm)
Resistenza alla punzonatura (test CBR)	0,2 kN (-0,02 kN)
Dimensione caratteristica delle aperture	81 µm (±8,1 µm)
Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano	0,1941 m/s (-0,0582 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