

# TNT

## Tessuto non tessuto

### DESCRIZIONE

Il TNT Isoplam® è un geotessile non tessuto in puro poliestere bianco, coesionato meccanicamente mediante agugliatura. E' esente da trattamenti chimici o termici.

### UTILIZZO

Può essere utilizzato nei più svariati campi, dall'agricoltura, al giardinaggio, all'edilizia. Nell'ambito delle pavimentazioni in calcestruzzo si utilizza in abbinamento al nylon per trattenere gli eccessi di acqua che tenderebbero a rimanere a contatto col nylon. Non richiede sormonto.

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Peso (EN 9864):	200 g/m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Spessore a 2 kPa (EN 9863-1):	1,8 mm (+/- 20%)
Resistenza a trazione: (EN ISO 10319)	
- longitudinale:	2 kN/m (- 1 kN/m)
- trasversale:	1,5 kN/m (- 1 kN/m)
Allungamento a rottura (EN ISO 10319):	
- longitudinale:	50% (+/- 10%)
- trasversale:	50% (+/- 10%)
Resistenza al punzonamento statico: (EN ISO 12236)	200 N (+/- 10%)
Resistenza al punzonamento dinamico: (EN ISO 13433)	38 mm (+/- 10%)
Porometria O90 (EN ISO 12956):	81 micron (+/- 10%)
Permeabilità normale al piano: (EN ISO 11058)	0,188 m/s (+/- 30%)
Cap. drenante nel piano a 20 kPa: (EN ISO 12958)	4,84 x 10 <sup>-7</sup> l/m.s (+/- 30%)

Nota: i dati tecnici sopra riportati sono puramente indicativi e possono variare in relazione alla variabilità delle fibre.

### CONFEZIONE

Le bobine di TNT Isoplam® sono disponibili nelle seguenti misure:  
 - 2 m x 100 m (200 m<sup>2</sup>) e peso 40 kg;  
 - 2 m x 50 m (100 m<sup>2</sup>) e peso 20 kg;  
 - 1 m x 50 m (50 m<sup>2</sup>) e peso 10 kg.