

HydroTNT PP-N 300

Geotessile tessuto non tessuto in fibre in polipropilene ad alta tenacità di colore bianco assemblate mediante agugliatura meccanica idoneo per applicazione su strade, ferrovie, costruzioni di terra, fondazioni e strutture di sostegno, sistemi drenanti, controllo erosione, bacini e dighe, canali, gallerie, discariche, progetti di contenimento di rifiuti liquidi. Il prodotto è marcato CE in accordo alle: EN 13249 :2016 – EN 13250 :2016 – EN 13251 :2016 – EN 13252 2016 – EN 13253 :2016 – EN 13254 :2016 – EN 13255 :2016 – EN 13257 :2016 – EN 13265 :2016, per i seguenti utilizzi (secondo EN 12224): F (filtrazione) + S (separazione), D (drenaggio), R (rinforzo), P (protezione).

Proprietà	Unità	Valori
Tipo		300
Massa (EN ISO 9864)	g/mq	300
Spessore (UNI EN ISO 9863-1)	mm	2,0 (+/- 0,5)
Resistenza a trazione (UNI EN 10319)	kN/m	MD 23 (-2,5) CMD 24 (-2,5)
Allungamento (UNI EN 10319)	%	MD 65 (+/- 15) CMD 65 (+/- 15)
Punzonamento statico (EN ISO 12236)	kN	3,9 (-0,4)
Punzonamento dinamico (EN ISO 13433)	mm	8 (+2)
Punzonamento piramidale (EN ISO 14574)	N	550 (-55)
Permeabilità normale al piano (EN ISO 11058)	l/(m ² *s)	40 (+/- 20)
Porometria (EN ISO 12956)	µm	70 (+/- 20)
Trasmissività a 20 kPa (EN ISO 11058)	l/(m*s)	1,65 E ⁻⁰² (+/- 50%)
Resistenza agli agenti atmosferici (EN 12224)	-	Da coprire entro 30 giorni dall'installazione
Previsione di durabilità (EN ISO 13438)	-	Durata minima 50 anni se non di rinforzo in terreni con 4<pH<9
Dimensioni standard		
Larghezza (*)	m	3,00
Lunghezza	m	100
Peso rotolo	kg	90



MD: direzione longitudinale
CMD: direzione trasversale

(*): Formati diversi disponibili su richiesta in base a disponibilità di magazzino.

Valori ottenuti dalla media dei risultati con un livello di confidenza del 95%.

Le immagini dei prodotti sono mostrate a scopo illustrativo e non sono da intendersi come reale rappresentazione del prodotto.

Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza; in ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.



Hydrogeo S.r.l.

Via Guido Rossa. 76 – 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.6130116 – Mail: info@hydrogeo.net – Web Site: www.hydrogeo.net

P.I.: 00691841209 C.F.: 04029650373

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 n. 4061-A

