



Dane Techniczne - Załącznik nr 1

Neuss, 5.07.2010



10

TERRAFOND Drain

Hermann Technoplast GmbH
 Xantener Str. 7, D- 41460 Neuss
 10

Terrafond Drain

Folia izolacyjna wytłoczona z polietylenu wysokiej gęstości zintegrowaną z włókniną drenującą
 Szerokość x długość [m]: 2x15

Geowłóknina PP

Masa powierzchniowa	PN-EN ISO 9864:2005 (U)	90 (±9) g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie		
- wzdłuż pasma		5,1 (- 0,8) kN/m
- w poprzek pasma	PN- ISO 10319:1996	6,1 (- 1,1) kN/m
Wydłużenie względne przy obciążeniu max	PN-ISO 10319:1996	
- wzdłuż pasma	/ Apl: 1998	35 (± 7) %
- w poprzek pasma		40 (± 8)%
Siła przebicia (metoda CBR)	PN-EN ISO 12236:1998	0,8 (-0,12) kN
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu (metoda spadającego stożka)	PN-EN 918:1999	48 (+ 2) mm
Prędkość przepływu wody prostopadłego do powierzchni geowłókniny	PN-EN 11058:2002	110x10 ⁻³ (-30 x 10 ⁻³) m/s
Charakterystyczny wymiar porów	PN-EN ISO 12956:2002	175 (± 25) μm

Geokompozyt HDPE

Grubość folii bez wytłoczeń	PN-ISO 4593:1999	0,6 (- 0,03) mm
Wysokość wytłoczeń		8mm
Masa powierzchniowa	PN-EN ISO 9864:2005	700 (± 35) g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie		
- wzdłuż pasma		12 (- 1,2) kN/m
- w poprzek pasma	PN-ISO 10319:1996	12 (- 1,2) kN/m
Wydłużenie względne przy obciążeniu max	PN-ISO 10319:1996	
- wzdłuż pasma	/ Apl: 1998	35 (± 7) %
- w poprzek pasma		30 (± 6)%
Zdolność przepływu wody q w płaszczyźnie geokompozytu przy gradieńcie hydraulicznym 1,0	PN-EN ISO 12958:2002	2,5 (- 0,2) l/mxs