



Dane Techniczne - Załącznik nr 1



10

TERRAFOND Geotec

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

Terrafond Geotec

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

Geowłóknina PP

Masa powierzchniowa

PN-EN ISO 9864:2005 (U)

90 (±9) g/m²

Wytrzymałość na rozciąganie

- wzdłuż pasma

5,1 (- 0,8) kN/m

- w poprzek pasma

6,1 (- 1,1) kN/m

Wydłużenie względne przy obciążeniu max

PN- ISO 10319:1996

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

0,7 (- 0,035) mm

Wysokość wytłoczeń

8mm

Masa powierzchniowa

PN-EN ISO 9864:2005

900 (± 40) g/m²

Wytrzymałość na rozciąganie

- wzdłuż pasma

14 (- 1,4) kN/m

- w poprzek pasma

13 (- 1,3) kN/m

Wydłużenie względne przy obciążeniu max

PN-ISO 10319:1996

PN-ISO 10319:1996

- wzdłuż pasma

/ Apl: 1998

35 (± 7) %

- w poprzek pasma

30 (± 6)%

Zdolność przepływu wody q w płaszczyźnie geokompozytu przy gradzieńcie hydraulicznym 1,0

PN-EN ISO 12958:2002

2,5 (- 0,2) l/mxs