



Dane Techniczne - Załącznik nr 1



10

TERRAFOND Drain Way

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

Terrafond Drain Way

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

Geowłóknina PP

Masa powierzchniowa

Wytrzymałość na rozciąganie

- wzdłuż pasma

- w poprzek pasma

Wydłużenie względne przy obciążeniu max

- wzdłuż pasma

- w poprzek pasma

Siła przebicia (metoda CBR)

Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu

(metoda spadającego stożka)

Prędkość przepływu wody prostopadłego do

powierzchni geowłókniny

Charakterystyczny wymiar porów

PN-EN ISO 9864:2005 (U)

90 (±9) g/m²

PN- ISO 10319:1996

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

PN-ISO 10319:1996

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

/ Apl: 1998

35 (± 7) %

PN-EN ISO 12236:1998

40 (± 8)%

PN-EN 918:1999

0,8 (-0,12) kN

48 (+ 2) mm

PN-EN 11058:2002

110x10⁻³ (-30 x 10⁻³) m/s

PN-EN ISO 12956:2002

175 (± 25) μm

Geokompozyt HDPE

Grubość folii bez wytłoczeń

Wysokość wytłoczeń

Masa powierzchniowa

Wytrzymałość na rozciąganie

- wzdłuż pasma

- w poprzek pasma

Wydłużenie względne przy obciążeniu max

- wzdłuż pasma

- w poprzek pasma

Zdolność przepływu wody q w płaszczyźnie

geokompozytu przy gradzieńcie hydraulicznym 1,0

PN-ISO 4593:1999

0,7 (- 0,035) mm

PN-EN ISO 9864:2005

8mm

800 (± 40) g/m²

PN-ISO 10319:1996

14 (- 1,4) kN/m

PN-ISO 10319:1996

13 (- 1,3) kN/m

/ Apl: 1998

35 (± 7) %

PN-EN ISO 12958:2002

30 (± 6)%

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