



Dane Techniczne - Załącznik nr 1

Neuss, 5.07.2010

CE
10

TERRAFOND 20 Garden Duo

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

Terrafond 20 Garden Duo

Folia izolacyjna wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości z zintegrowaną włókniną drenażową
 Szerokość x długość [m]: 1,9 x 10m

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)

PN- ISO 10319:1996

PN-ISO 10319:1996

/ Apl: 1998

PN-EN ISO 12236:1998

PN-EN 918:1999

PN-EN 11058:2002

PN-EN ISO 12956:2002

90 (±9) g/m²

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

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

35 (± 7) %

40 (± 8)%

0,8 (-0,12) kN

48 (+ 2) mm

110x10⁻³ (-30 x 10⁻³) m/s

175 (± 25) μm

Geokompozyt HDPE

Wysokość wytłoczeń

Wytrzymałość na rozciąganie

- wzdłuż pasma

- w poprzek pasma

Wytrzymałość na związki chemiczne

Odporność na nacisk powierzchniowy

Ilość powietrza pomiędzy wytłoczeniami

Drenaż wody

EN 12311-2

EN 1847

20mm

8mm

MD > 330 N/50mm

CMD > 335 N/50mm

wodoszczelny

> 180 kN/m²

14 litrów/m²

ca.12 litrów/sm

ca.720 litrów/min m

ca 43200 litrów/h m

6 l/m²

Ilość gromadzenia wody