



## Dane Techniczne - Załącznik nr 1

Neuss, 5.07.2010

10

### TERRAFOND Drain Basic

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

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

#### Geowłóknina PP

Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem

EN ISO 13433

45mm +5

Wytrzymałość na przebicie statyczne

EN ISO 12236

0,750kN, min. -0,075

Charakterystyczna wielkość porów

EN ISO 12956

175µm +/-52,5

Przepuszczalność wody w płaszczyźnie  
prostopadłej

EN ISO 11058

100 x 10<sup>-3</sup>m/s -30 x 10<sup>-3</sup>

#### Membrana HDPE

Zdolności przepływu wody w płaszczyźnie  
wyrobu

EN ISO 12958:1999

MD 2,72 l / sxm -0,15

Wytrzymałość na rozciąganie

EN 12311-2

CMD 2,52 l / sxm - 0,15

MD >3151 N/ 50 mm

CMD >320 N/50 mm

Trwałość

przykrycie powinno nastąpić  
najpóźniej 14 dni po wbudowaniu;

trwałość > 25 lat w naturalnym  
gruncie przy 4 - 9 pH i <25°C

zgodnie z EN ISO 13438

Odporność na utlenianie

EN 12730

98,9% - 10

Ulrike Starkloff