



Tefond Drain



1213-CPD-3735

STRUKTURA: Tefond Drain jest membraną z tłoczonego polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) zespolonej z geowłókniną. Materiał stosowany jest jako warstwa wodoodporna i drenażowa.

WŁAŚCIWOŚCI

| Produkt | | | | |
|---|--------|------------------|------|------|
| Materiał | | | HDPE | |
| Ciężar | EN 965 | g/m ² | 740 | ±5% |
| Grubość folii | | mm | 0,75 | ±0,1 |
| Przylepny materiał w miejscach łączenia | | | - | |

GEOWŁÓKNINA

| Materiał | | | PET | |
|---|--------------|------------------|-----|-------|
| Ciężar | EN 965 | g/m ² | 120 | ± 5% |
| Grubość | EN 964-1 | mm | 0,4 | ± 20% |
| Siła rozciągająca wzdłuż | EN ISO 10319 | kN/m | 6,3 | ± 15% |
| Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek | EN ISO 10319 | % | 45 | ± 20% |

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE

| | | | | |
|---|--------------|-------------------|-------------|----|
| Wysokość wytłoczeń | | mm | 8 | ±1 |
| Odporność na ściskanie | - | kN/m ² | >250 | |
| Siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek | EN ISO 10319 | N/5cm | >300 / >300 | |
| Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek | EN ISO 10319 | % | >20 / >25 | |

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

| Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu | | EN ISO 12958 | l/(m·s) | | | ±10% |
|--|------------|--------------|----------|----------|-------|------|
| Spadek hydrauliczny | Połączenie | | i = 0,04 | i = 0,10 | i = 1 | |
| Nacisk: 20 kPa | S/R | | 0,42 | 0,70 | 2,30 | |
| " 50 kPa | S/R | | 0,34 | 0,54 | 1,95 | |
| " 100 kPa | S/R | | 0,11 | 0,17 | 0,65 | |
| " 200 kPa | S/R | | 0,02 | 0,02 | 0,10 | |

S/R - płyta miękka/płyta sztywna

WYMIARY

| | | | |
|----------------------|----------------|------|-------|
| Szerokość rolki | m | 2,4 | ±0,01 |
| Długość rolki | m | 20 | ±0,1 |
| Powierzchnia w rolce | m ² | 48 | |
| Waga rolki | kg | 35,5 | ±5% |
| Średnica rolki | cm | 65 | |

Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe, prawidłowe i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, jednakże wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Dalej, nie jest naszą intencją naruszanie jakichkolwiek patentów czy licencji.



TeMa
Technologies
and Materials



PRODUCENT: TeMa Technologies and Materials Srl
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV) - I -
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60

DYSTRYBUTOR: Tegola Polonia Ltd
90-437 Łódź, al. Kościuszki 80/82
Tel. 042 636 24 42 - Fax 042 637 32 05

10/2008
Rev. 2