



1213-CPD-3735

Tefond Drain Plus

STRUKTURA: Tefond Drain Plus jest membraną z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Doskonała izolacja przeciwwilgociowa oraz drenaż dzięki fabrycznemu połączeniu membrany z geotkaniną oraz elastomerobitumicznej uszczelce.

WŁAŚCIWOŚCI

Produkt		HDPE		
Materiał				
Ciężar	EN 965	g/m ²	780	±5%
Grubość folii		mm	0,75	±0,1
Przylepny materiał w miejscach łączenia			Bitum	

GEOTKANINA

Materiał		Polipropylen		
Ciężar	EN 965	g/m ²	85	± 10%
Grubość	EN 964-1	mm	0,44	± 20%
Siła rozciągająca wzdłuż	EN ISO 10319	kN/m	18	± 15%
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	%	22	± 20%
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	EN ISO 11058	mm/s	17	-30%
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	mikron	210	± 30%

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE

Wysokość wyłoczeń		mm	8,5	±1
Odporność na ściskanie	-	kN/m ²	>300	
Siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	N/5cm	>1000 / >800	
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	%	>20 / >25	

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu wzdłuż	EN ISO 12958	l/(m·s)		±10%
---	--------------	---------	--	-------------

Spadek hydrauliczny	Połączenie	<i>i</i> = 0,04	<i>i</i> = 0,10	<i>i</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	37,4	±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.

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



TeMa
Technologies
and Materials



Rev. 2 10/2008