



ISOSTUD GEO P



1213-CPD-3735

STRUKTURA: Isostud Geo P jest membraną z tłoczonego polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Izolacja przeciwwilgociowa, drenaż oraz ochrona przeciw uszkodzeniom mechanicznym dzięki zaspoleniu membrany z geowłókniną.

WŁAŚCIWOŚCI

Materiał (+ stabilizator UV)		HDPE		
Ciężar	EN 965	g/m ²	600	±5%
Grubość folii		mm	0,55	±0,1

GEOWŁÓKNINA

Materiał		Polipropylen		
Ciężar	EN 9864	g/m ²	100	
Szerokość		m	2,1	± 3%
Siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	kN/m	7,5	-13%
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	%	>45	
Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR)	EN ISO 12236	N	1150	-15%
Średnica otworu przy przebiciu dynam. (metoda spadającego stożka)	EN 13433	mm	38	+20%
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	EN ISO 11058	mm/s	110	-30%
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	mikron	100	± 30

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE

Wysokość wytłoczeń	-	mm	7,5	±1
Odporność na ściskanie	-	kN/m ²	>200	-10%
Siła rozciągająca wzdłuż	EN ISO 10319	N/5cm	>300	
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż	EN ISO 10319	%	>20	
Siła rozciągająca w poprzek	EN ISO 10319	N/5cm	>300	
Wydłużenie przy max obciążeniu w poprzek	EN ISO 10319	%	>25	

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu wzdłuż		EN ISO 12958				l/(m·s)	±10%
Spadek hydrauliczny		Polączenie	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>	<i>i = 1</i>		
Nacisk: 20 kPa		S/R	0,34	0,61	2,54		
" 50 kPa		S/R	0,22	0,33	1,52		
" 100 kPa		S/R	0,08	0,11	0,44		
" 200 kPa		S/R	0,01	0,01	0,04		

S/R - płyta miękka/płyta sztywna

WYMIARY

Szerokość rolki	m	2,4/4,8	±0,01
Długość rolki	m	20	±0,1
Powierzchnia w rolce	m ²	48/96	
Waga rolki	kg	28,8/57,6	±5%
Średnica rolki	cm	40	

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

01/2009
Rev. 3