

JUNIFOL P

bariery geosyntetyczne

Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy:

zbiorników wodnych i zapór według EN 13361

kanałów według EN 13362

składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej według EN 13492

magazynów i składowisk odpadów stałych według EN 13493

infrastruktury transportowej według EN 15382

Własność	Metoda	Jednostki	JUNIFOL P			
			1,0	1,5	2,0	2,5
Tworzywo	DSC analiza		PE-HD			
Powierzchnia			G/G (gładka / gładka) G/Sa (gładka / teksturowana) Sa/Sa (teksturowana / teksturowana)			
Szerokość	EN 1848-2	m	5,1 albo 8,0 (± 1%)			
WŁASNOŚCI FIZYCZNE						
Grubość	EN 1849-2	mm	1,0 - 0,10	1,5 - 0,15	2,0 - 0,20	2,5 - 0,25
Gęstość	EN ISO 1183	g/cm ³	≥ 0,940			
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	± 3			
WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE						
Wodoprzepuszczalność	EN 14150	m ³ /(m ² .d)	< 1,0 E-06			
Gazoprzepuszczalność	ASTM D 1434	mol/(m ² .d)	4,50 E-02			
WŁASNOŚCI MECHANICZNE						
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz	EN ISO 527-1,3 Próbka nr. 5 prędkość 100 mm/min	N/mm ²	30 / 30 (24 / 24)			
Wydłużenie przy zarwaniu (ekstensometr) wzdłuż/wszerz		%	750 / 750 (600 / 600)			
Wytrzymałość przy gr. plast. wzdłuż/wszerz		N/mm ²	17 / 17 (14 / 14)			
Wydłużenie przy gr. plast. wzdłuż/wszerz		%	11 / 11 (8 / 8)			
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR test)		EN ISO 12236	kN	3,0 (2,0)	4,0 (3,0)	5,0 (4,0)
TRWAŁOŚĆ I OPORNOŚĆ CHEMICZNA						
Odporność na warunki klimatyczne	EN 12224		okładka w ciągu 3 miesiące trwałość produktu min. 10 lat			
Odporność na utlenianie	EN 14575		początkowe okresy zmian wytrzymałości i wydłużenia < 25 %			
Odporność na pęknięcia spowodowane wpływem środowiska	EN 14576	h	≥ 336			
INNE WŁASNOŚCI						
Odporność na wnikanie korzeni	CEN/TS 14416		odporna			
Zawartość sadzy	EN ISO 11358	%	2 - 3			

Powyższe dane są wartościami średnimi i są wyłącznie w celach informacyjnych. Liczby w nawiasach są wartościami minimalnymi. Wytwórca zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Jest to odpowiedzialność klienta, aby ubezpieczyć, że powyższe dane są aktualne.

Inne geosyntetyczne produkty:

Geowłókniny geoNETEX A PP; geoNETEX A PP TT; geoNETEX S; geoNETEX M; geoNETEX M/B
Geotkaniny GEOJUTEX
Geomembrany JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD
Produkty drenażowe PETEXDREN; JUTADRAIN M
Maty bentonitowe

Wersja: 19.09.2016

