

Junifol PEHD геомембрана

применение:

При строительстве водоемов и плотин согласно EN 13361

При строительстве каналов согласно EN 13362

При строительстве туннелей и подземных сооружений согласно ČSN EN 13491

При строительстве хранилищ жидких отходов согласно EN 13492

При строительстве полигонов для хранения и ликвидации твердых отходов согласно EN 13493

Характеристики	Норма	Величина	JUNIFOL PEHD				
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Материал	DSC анализ		PE-HD				
Отделка поверхности			G/G; G/Sa; Sa/Sa				
Ширина	EN 1848-2	м	5,1 или 8,0				
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Толщина	EN 1849-2	мм	1,0 ±0,10	1,5 ±0,15	2,0 ±0,20	2,5 ±0,25	3,0 ±0,30
Плотность	EN ISO 1183	г/см ³	> 0,940				
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Водопроницаемость (непроницаемость жидкостей)	EN 14150	м ³ /(м ² .д)	U= 1,75 E-06 D= 1,66 E-06				
Газопроницаемость	ASTM D 1434	м ³ /(м ² .д)	3,29 E-03				
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Максимальная прочность MD/CMD	EN ISO 527-1,3 Образец 5 Скорость 100 мм/мин	Н/мм ²	30 / 30				
Относительное удлинение при разрыве MD/CMD		%	800 / 800				
Напряжение на пределе текучести MD/CMD		Н/мм ²	19 / 19				
Относительное удлинение на пределе текучести MD/CMD		%	12 / 12				
CBR тест (прочность на прокол)	EN ISO 12236	кН	3,5	4,5	5,5	6,5	6,5
Сопrotивление раздиранию (Graves)	ISO 34-1	Н/мм	130	140	140	140	140
ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Устойчивость при низких температурах	EN 495-5	°C	- 20				
Тепловое расширение	ASTM D 696	мм/(мм.К)	1,76 E-04				
СТОЙКОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ							
Стойкость к старению	EN 12224		Снижение прочности и относительного удлинения на < 25% первоначальных значений. Предполагаемый срок службы не менее 25 лет, необходимо закрыть до одного года.				
Устойчивость к окислению	EN 14575		Снижение прочности и относительного удлинения на < 25% первоначальных значений.				
Коррозия под напряжением	ASTM D 5397-99	ч	> 200				

MD: продольное направление CMD: поперечное направление

Вышеуказанные данные являются средними величинами и носят информационный характер. Производитель имеет право изменить вышеуказанные данные, при этом заранее не предупреждая покупателя. Покупатель должен удостовериться в действительности вышеуказанных данных, на момент приобретения продукции.

Редакция: 01.03.2010



JUNIFOL PEHD

технические параметры



AGLICON SRL
 mun.Chisinau, str. Petricani, 17
 tel.: (373 22) 317106, 317783
 mob.tel.: 069239745
 e-mail: office@aglicon.md