

Мембрана из полиэтилена высокой плотности

Производитель: «Агру», Австрия

Материал: ПЭВП, цвет: черный, ширина: 5 м

Технические характеристики

Свойство	Стандарт	Единицы						
Номинальная толщина	EN ISO 9863-1	мм	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	≥ 2,5
Плотность	EN ISO 9863-1	г/см ³	≥0,94	≥0,94	≥0,94	≥0,94	≥0,94	≥0,94
Предел текучести	EN ISO 1133/18	г/10мин	0,4-3,0	0,4-3,0	0,4-3,0	0,4-3,0	0,4-3,0	0,4-3,0
Изменение массы после хранения в тепле (100°C/1 ч)	EN 1107-2	%	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
Стойкость к дальнейшему расширению трещин	EN ISO 34-1	Н/мм	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130
Результаты испытаний на растяжение:	EN ISO 527							
Усилие при растяжении		Н/мм ²	≥16	≥16	≥16	≥16	≥16	≥16
Удлинение при пределе текучести		%	≥9	≥9	≥9	≥9	≥9	≥9
Удлинение при разрыве		%	≥400	≥400	≥500	≥700	≥700	≥700
Возможность скатывания в рулон на морозе	DIN 16 726	-20°C	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Водопоглощение	EN ISO 62	%	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Стойкость к корням растений	ÖNORM S 2073	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Стойкость к микроорганизмам	ÖNORM S 2073	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Стойкость к грызунам	ÖNORM S 2073	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Устойчивость к трещинообразованию под действием напряжения окружающей среды (ESCR)	ASTM D 5397	ч	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Содержание сажи	EN ISO 346964	%	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Распределение сажи	ASTM D 5596-94	-	Кат. 1-2					

Данные в таблице являются приблизительными и базируются на результатах контроля производства, информации производителей сырья, а также результатах испытаний при сертификации продукции и данных контролирующей организации. Фактические показатели могут отличаться от заявленных в продольном и поперечном направлениях, а также в зависимости от сырья. В любом случае, показатели, включаемые в проектную (тендерную) документацию, подлежат согласованию с производителем. Независимо от заявленных стандартов испытаний все внутренние испытания изделий проводятся в соответствии со стандартами ÖNORM/DIN или EN ISO.

Все данные соответствуют последнему уровню знаний и технологий, оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.