

T-GRIP HDPE

Анкерная геомембрана из полиэтилена высокой плотности с прерывистым анкером.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА T-GRIP HDPE ГЕОМЕМБРАН

СВОЙСТВА	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЯ					МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Толщина	mm	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	DIN EN ISO 9863-1
Плотность	g/cm ³	≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94	DIN EN ISO 1183-1/A
Прочность при растяжении	N/mm ²	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	DIN EN ISO 527-3
Удлинение до разрыва	%	>700	>700	>700	>700	>700	DIN EN ISO 527-3
Прочность при размягчении	N/mm ²	≥ 16	≥ 16	≥ 16	≥ 16	≥ 16	DIN EN ISO 527-3
Проницаемость водой	m ³ /(m ² d)	<10 ⁻⁶	<10 ⁻⁶	<10 ⁻⁶	<10 ⁻⁶	<10 ⁻⁶	EN 14150
Сопротивление раздиру	N	>130	>210	>280	>350	>420	DIN ISO 34-1/B(a)
Сопротивление УФ	%	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	EN 12224
Тест на окисление (90d/850C)	%	25	25	25	25	25	EN 14575
Тест на горючесть	-	Class E	Class E	Class E	Class E	Class E	EN 11925-2
Сопротивление проколу	N	>2400	>3700	>4900	>6050	>7200	DIN EN ISO 12236
Статическая нагрузка	час	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	ASTM D 5397
Сажа	%	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	ASTM 1603
Дисперсия сажи	категория	1/2 ^b	1/2 ^b	1/2 ^b	1/2 ^b	1/2 ^b	ASTM-D 5596
Стабильность размеров	%	±2	±2	±2	±2	±2	DIN 53377 (120 °C / 1h)
Индекс вязкости расплава	г/10мин	1.0-3.0	1.0-3.0	1.0-3.0	1.0-3.0	1.0-3.0	DIN EN ISO 1133
Время окисления	мин	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	ASTM-D 3895 (200 °C, pure O ₂ ,1atm)
Определение сопротивления Жидким составам	А Горячая вода В: Щелочная жидкость С природный спирт	<%5 А.В <%25 C	<%5 А.В <%25 C	<%5 А.В <%25 C	<%5 А.В <%25 C	<%5 А.В <%25 C	EN 14415

Примечание: отклонение ± %10