

Эластосил X / T

Эластосил представляет собой эластомерную мембрану черного цвета изготовленную на основе тройного этилен-пропиленового каучукового полимера ЭПДМ. Данная мембрана предназначена для использования в качестве кровельного (гидроизоляционного) материала на плоских кровлях, гидроизоляционного материала для тоннелей, водных резервуаров, в качестве геомембраны для хранилищ отходов, в промышленных отстойниках, искусственных декоративных и рыбоводческих прудах, а также в качестве противокорневой мембраны. Мембрана может поставляться как в рулонах, так и в картах по размерам заказчика, что практически исключает сварные работы на самом объекте, тем самым минимизируя человеческий фактор. ЭПДМ мембрана Эластосил характеризуется чрезвычайной долговечностью (50 лет) и при этом является экологически чистым продуктом.



Технические данные

Вес 0.8 мм: 0.82 кг/м²
 1.00 мм: 1.08 кг/м²

Изделие	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	Упаковка (рулон/паллета)
Эластосил X Заводское изготовление с вулканизацией швов с помощью технологии теплового срачивания Хотбонд	0.8	1700	125	6
	1.00	1700	100	6
Эластосил T Заводское изготовление с тепловым свариванием с помощью технологии Термобонд	0.8	1700	125	6
	1.00	1700	100	6

Кроме того, покрытие Elastoseal может изготавливаться по индивидуальным размерам для конкретного проекта. В некоторых сегментах рынка покрытие Elastoseal толщиной 1,0 мм применяется для изготовления балластированной кровли.

Физические свойства

	Единицы измерения	Требования	Стандартная величина	Методы испытаний
Твердость	°IRH (международная ед. твердости резины)	65±5	65	ISO 48
Предел прочности на растяжение	МПа	мин. 9.0	9.8	ISO 37
Относ. удлинение при разрыве	%	мин. 300	530	ISO 37
Прочность на разрыв	кН/м	мин. 30	43	ISO 43, B
Сгибаемость при низкой тем-ре	°C	макс. -50	-60	EN 495-5
Паропроницаемость	μ	СП ±30%	98000	EN 1931

Хранение

Хранить в прохладном сухом месте в оригинальной упаковке. Ограничений по срокам хранения не существует.

Одобрение, сертификация и технические требования

CE: EN 13956, KOMO, Oporg, ASTM D6134, Польское техническое свидетельство. Дополнительные документы, подтверждающие одобрение другими организациями, предоставляются по требованию.