

## Технический паспорт – ProElast® - 1.0

### Описание продукта

Пленка ProElast® 1.0 — это проверенная пленка из EPDM с двухсторонней текстурой поверхности. Она используется самостоятельно в качестве эластомерного полотна и как часть изоляционной системы ProElast®.

Система ProElast® — это надежная система наружной герметизации технологических и постоянных деформационных швов, которая выдерживает высокое давление воды.

### Характеристики

- ::: Толщина пленки 1 мм
- ::: Поставляется любой ширины до 1,7 м
- ::: Соответствует требованиям DIN EN 13967 и DIN EN 13984
- ::: Быстрое и легкое нанесение
- ::: Высокая устойчивость к химическим и микробиологическим воздействиям
- ::: Подходит для питьевой воды согласно рекомендациям Комитета по безопасности материалов, контактирующих с питьевой водой
- ::: Приклеивается с помощью однокомпонентного, не содержащего растворителей клея или герметизирующего материала (InnoElast® тип 1 или 2)

### Области применения

- ::: Полосовая гидроизоляция швов и соединений различного типа в системах
- ::: Подходит для изоляции крупногабаритных поверхностей кровель и подвалов
- ::: В качестве изоляционного полотна для стен и укладки плитки

### Данные об изделиях и форма поставки

- 5004050 ProElast® 1.0 ш=200 мм
- 5004112 ProElast® 1.0 ш=300 мм
- 5004128 ProElast® 1.0 ш=400 мм
- 5004117 ProElast® 1.0 ш=500 мм
- 5004147 ProElast® 1.0 ш=750 мм
- 5004050 ProElast® 1.0 ш=200 мм
- 5004112 ProElast® 1.0 ш=300 мм
- 5004128 ProElast® 1.0 ш=400 мм
- 5004117 ProElast® 1.0 ш=500 мм
- 5004147 ProElast® 1.0 ш=750 мм



### Технологические инструкции

Проверенная пленка ProElast® может использоваться для всех стандартных случаев уплотнения посредством пластикового и эластомерного полотна по стандартам DIN 18195, DIN 18531–18535. Для разных случаев применения предлагаются пленки разной толщины.

Пленка ProElast® 1.0 толщиной около 1 мм является компонентом гидроизоляционной системы ProElast® для наружной полосовой гидроизоляции технологических и постоянных деформационных швов деталей из бетона с высокой водонепроницаемостью.

Соблюдайте указания по нанесению в техническом паспорте «Система ProElast®» для этого случая применения.

### Упаковка

рулон по 25 м (24 рулона на палете)

### Технические характеристики

Цвет	черный
Длина рулона	25 м
Ширина рулона	200, 300, 400, 500, 750, 1500 мм (другие ширины до 1700 мм доступны по запросу)
Толщина:	ок. 1,0 мм
Прочность при растяжении	> 6,00 Н/мм <sup>2</sup> (предел прочности при растяжении > 300 Н / 50 мм)
Твердость	ок. 58 (Шор А)
Сопротивление разрастанию трещин	> 50 Н (стержень гвоздя по DIN EN 12310-1, расстояние между гвоздями 50 мм)
Разрывное удлинение пленки	> 300%
Сопротивление диффузии H <sub>2</sub> O	ок. 32000 мкм
Термостойкость	до +120°C (кратковременно до +140°C)
Сопротивление сдвигу швов	> 175 Н/ 50 мм (клеевой шов с помощью InnoElast® 1 или 2, DIN EN 12317-2)
Огнестойкость	класс E (DIN EN 13501-1)



ProElast® System

## Технический паспорт – ProElast® - 1.0

---

Информация в этом техническом паспорте подготовлена со всей тщательностью, основана на нашем опыте и текущем состоянии науки и техники, но не является обязательной. Она должна быть адаптирована к соответствующему строительному объекту, назначению и особым местным требованиям. Поэтому мы надеемся на ваше понимание в отношении того факта, что мы ограничиваем нашу ответственность за информацию, приведенную в настоящем техническом паспорте, и не несем ответственности за умышленные действия, грубую халатность и несоблюдение инструкций. Во всех случаях должны соблюдаться общепризнанные технические правила.

Редакция 05/19 – Этот технический паспорт был пересмотрен. Предыдущие редакции недействительны. Это издание также утратит свою силу с выходом новой переработанной редакции. Пожалуйста, уточните, владеете ли вы актуальной версией документа.