



Lineflex EPDM – универсальная высокоэластичная гидроизоляционная мембрана, изготовленная на основе вулканизированного EPDM каучука и целевых наполнителей. Благодаря структуре полимеров и эластомеров материал демонстрирует превосходную стойкость к атмосферному воздействию. Мембрана сохраняет свои характеристики даже при резких перепадах температур от -40 С до +120 С. Материал устойчив к прорастанию корней растений, соли и многих других химических веществ, которые могут находиться в почве или воде.

В ходе испытаний на старение было доказано, что EPDM мембрана Lineflex прослужит в месте применения не менее 30 лет без каких-либо повреждений.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- ✓ Долговечность более 30 лет
- ✓ Устойчивость к растяжению и растрескиванию
- ✓ Экологически чистый материал
- ✓ Высокая стойкость у озону и УФ лучам
- ✓ Термостойкость в диапазоне температур от -40 С до +120 С
- ✓ Устойчивость к прорастанию корней растений
- ✓ Химическая устойчивость
- ✓ Подходит для использования в контакте с питьевой водой
- ✓ Эластичность более 300%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Террасные и куполообразные крыши
- ✓ Металлические крыши
- ✓ Зеленые кровли
- ✓ Фундаменты здания
- ✓ Фасадные стыки и швы стены
- ✓ В туннельном строительстве
- ✓ Водоемы, садовые пруды, водоочистные сооружения и другие технические водные сооружения
- ✓ В качестве однослойного гидроизоляционного покрытия на.

СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ

EN 13967, EN 13956, EN 13859, EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN13492, EN 13493, EN 15382.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Стандартные рулоны (не армированные)

Цвет	Чёрный
Толщина	0,5 мм; 0,8 мм; 1,0 мм; 1,2 мм; 1,5 мм; 2,0 мм; 2,5 мм; 3,0 мм.
Ширина	1,5 м
Длина	25 м; 50 м.

По запросу материал может поставляется с армированным слоем или флюсовой подложкой.

Готовые полотна

Цвет	Чёрный
Толщина	0,8 мм; 1,0 мм; 1,2 мм; 1,5 мм; 2,0 мм.
Ширина	От 2 до 11 м
Длина	От 10 до 50 м

Готовые полотна производится методом сваривания стандартных рулонов по технологии HOT BOND в заводских условиях. Данная технология позволяет получать максимально прочные швы, так как для сваривания применяется лента из не вулканизированного EPDM каучука, а после сваривания клеевой шов обладает теми же свойствами, что и сама мембрана.

Рулоны нарезанные на ленты по ширине

Цвет	Чёрный
Толщина	0,5 мм; 0,8 мм; 1,0 мм; 1,2 мм; 1,5 мм.
Ширина	От 10 до 150 см
Длина	25 м; 50 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Способ испытания
Герметичность	W1	EN 1928
Устойчивость к статическим нагрузкам	20 кг	EN 12730
Прочность на разрыв	7,01 МПа	EN 12311-2
Удлинение до разрыва	500%	EN 123112
Водонепроницаемость после старения	Отсутствие утечек при давлении 10 кПа	EN 1296 EN1928
Ударопрочность (при толщине от 1 мм)	Способ А - 300 мм Отсутствие утечек Способ В -1000 мм Отсутствие утечек	EN 12691
Сопrotивление разрыву	82,72 Н/мм	EN 12310-1

Реакция на огонь	Класс E	EN 13501-1
Прочность клеевого шва на отслаивание	5,74 Н/мм	EN 12317-2
Прочность клеевого шва на разрыв	3,70 Н/мм	EN 12317-2
Паропроницаемость	0,516 g/(m ² .d)	EN 1931 DIN EN ISO 12572
Гибкость при низких температурах	Тест пройден	TS EN 495-5 TS EN 4709
Устойчивость к озону	Тест пройден	EN 1844 ISO 14311 TS 2680
Устойчивость к воздействию щелочей	Отсутствие утечек при давлении 10 кПа	EN 1847 EN 1928

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения подробного руководства по применению для каждого конкретного случая, просим обращаться в техническую службу компании Джифлекс.