



**POLYROOF ELAST** предназначен для устройства всех видов плоских кровель в один и более слоев для гражданских и промышленных зданий и сооружений, где предъявляются повышенные требования к техническим параметрам и срокам службы кровельных материалов, гидроизоляции фундаментов, бассейнов, подвалов и чердаков.

- **БЫСТРЫЙ МОНТАЖ**
- **ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ОДНОСЛОЙНОГО РЕШЕНИЯ**
- **ВЫСОКАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**
- **СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 25 ЛЕТ**

# POLYROOF ELAST

Длина	10 м
Ширина	1 м
Масса 1 м <sup>2</sup> для POLYROOF ELAST K для POLYROOF ELAST П	5,0 - 6,0 кг 4,0 - 5,0 кг
Толщина	4,0 - 5,5 мм
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа за 24 часа (метод А)	Выдерживает испытания
Водопоглощение	не более 1,0 %
Максимальная сила растяжения, N/50, на основе:	
- стеклохолста	300
- стеклоткани	900
- полиэфирного полотна	700
Удлинение при максимальной силе растяжения	50±25 %
Гибкость при пониженной температуре	минус 25°C
Теплостойкость	100°C
Потеря гранул/чешуек посыпки	не более 2 %

## ОПИСАНИЕ

POLYROOF ELAST производится путем двустороннего нанесения на основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерных добавок и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев.

ВАРИАНТЫ ОСНОВ:

**Стеклоткань** – обладает высокой прочностью на разрыв.

**Полиэфирное полотно** – придает повышенную эластичность материалу.

**Стеклохолст** – подходит для объектов с нормальным и пониженным уровнем ответственности.

**POLYROOF ELAST K** – с крупнозернистой, чешуйчатой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна. Применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра. Обладает повышенной стойкостью к ультрафиолету.

**POLYROOF ELAST П** – с полимерной пленкой с лицевой и нижней сторон полотна. Применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Поверхность предварительно очищают от грязи, пыли, цементного молока и других частиц, препятствующих сцеплению наплавляемого материала с основанием, удаляют все острые и выпирающие элементы, разрушенные элементы старой кровли. Основание выровнять и обработать битумным праймером ECOMAST. На подготовленное основание примеряют один рулон по отношению к другому и обеспечивают нахлестку смежных полотен не менее 100 мм. При гидроизоляции кровли укладку рулонного материала необходимо начинать с пониженных участков кровли (примыканий к водосточным воронкам вдоль ендовы) поперёк скатов. При гидроизоляции углов фундамента, нахлест материала должен составлять не менее 300 мм. Укладку рулонного материала возможно осуществлять с помощью двух нижеперечисленных методов:

### МЕТОД СВОБОДНОЙ УКЛАДКИ

Применяют, в случае не возможности огневого метода укладки рулонного материала. Например, когда гидроизоляция укладывается поверх утеплителя или геотекстиля. Нижний слой рулонной гидроизоляции крепится с помощью дюбель-гвоздей или саморезов, при этом укладку верхнего слоя производят стандартным методом наплавления. Укладку гидроизоляции начинают с раскатывания рулонов материала в одном направлении. Места механического крепления рулонной гидроизоляции укрепляют гидроизоляционным материалом (битумной мастикой ECOMAST или бандажной лентой). Сварку швов выполняют газовой горелкой или аппаратом для сварки горячим воздухом.

### МЕТОД НАПЛАВЛЕНИЯ

Укладку рулонной гидроизоляции возможно производить только после полного высыхания грунтовочного слоя битумного праймера ECOMAST. Материал наплавляют на основание при помощи пропановой горелки. Плотно прижимая к основанию прижимным катком. На вертикальных поверхностях наплавление рулонов гидроизоляции производят снизу вверх.

Важно обеспечить отсутствие воздушных прослоек между материалом и основанием. Необходимо уделять большее внимание прогреву краев материала. При многослойной укладке второй и последующие слои укладываются со сдвигом, чтобы дать возможность материалу тщательно покрывать стыки нижнего слоя. Места пропуска труб или других коммуникаций усиливают битумной мастикой ECOMAST. Вертикальная гидроизоляция цокольной части фундамента должна быть обязательно утеплена, иначе осадка здания и смещение грунтов со временем может её повредить.

## ХРАНЕНИЕ

Рулоны материала POLYROOF ELAST должны храниться в закрытом помещении или под навесом в вертикальном положении в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

