

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ****PolyPlan RU-P****Гидроизоляционная мембрана на основе ПВХ, армированная полиэстером****Описание продукции:**

PolyPlan RU-P, синтетическая мембрана на основе пластифицированного ПВХ, армированная полиэстером, предназначена для использования на сборных металлических или ж/б крышах, монтируется механическим способом, места соединений свариваются при помощи горячего воздуха.

Устойчива к солнечным лучам, корням растений и атмосферным условиям. Благодаря армирующему слою из полиэстера, обладает высоким показателем сопротивления разрыву и прочности на растяжение и размерной стабильностью.

Легко настилается на сборные крыши из металлических или ж/б конструкций, закрепляется механическим способом. Долговечный материал, обеспечивающий легкость и простоту в применении. Обладает устойчивостью против процедуры промывки водой. Выдерживает большие амплитуды колебаний температур, высокие механические нагрузки. Наличие армировки значительно увеличивает прочностные характеристики материала.

Укладывается на предварительно подготовленную поверхность конструкции. Используется во всех климатических зонах.

**Область применения:**

Используется для гидроизоляции кровли, фундаментов, тоннелей и других строительных конструкций. Легкие металлические крыши. Бетонные крыши с теплоизоляцией и без теплоизоляции. Куполообразные или другой сложной геометрической формы крыши из металла и бетона

**Основные физико-механические характеристики:**

Обозначение *	RU-P 120	RU-P 150
Толщина ( $\pm 5\%$ ), мм	1,2	1,5
Устойчивость к статической нагрузке, кг, не менее	20	20
Прочность на растяжение в продольном / поперечном направлении, Н/5 см	850 / 750	1000 / 800
Температура гибкости, °С, до	-20	-20
Устойчивость к удару, мм, не менее	500	700
Удлинение до разрыва, %, не менее	15	15
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,5 МПа, в течение 10 минут	абсолютная	
Паропроницаемость, $\mu$	20000 $\pm$ 10%	20000 $\pm$ 10%
Длина / ширина ( $\pm 5\%$ ), м	20x2,2	20x2,2

\* В качестве армирующей основы используется полиэстер.

**Производство работ:**

Материал применяется согласно руководству по устройству кровель из полимерных материалов компании «Polpan Insulation KZ».

**Хранение:**

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:**

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке:**

Упаковка – термоусадочный фирменный пакет