

Изоспан Р-200

пароизоляция

Изоспан Р-200—материал, выполненный из 100% первичного полиэтилена, толщиной 200 микрон.

Благодаря составу, ИЗОСПАН Р-200 паронепроницаем, обладает высокой прочностью и эластичностью. Свойства материала ИЗОСПАН Р-200 позволяют применять его в качестве:

- ✓ пароизоляции в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания;
- ✓ паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель и полов по бетонным основаниям.

Для удобства монтажа плёнка сложена особым способом. Нижний и верхний загибы можно использовать для комфортного перехода пароизоляции с одной конструкции на другую (например, с пола на стену) при укладке.

Увеличенная ширина полотна (3,2 м) позволяет укладывать плёнку **ИЗОСПАН Р-200** с меньшим количеством нахлестов на единицу площади, в сравнении с пароизоляцией стандартной ширины (1,6 м), что способствует более быстрой укладке материала.

Полупрозрачность **ИЗОСПАН Р-200** дает возможность оценить скрытые работы (например, качество укладки теплоизоляции в конструкции), даже после монтажа пароизоляции.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение пароизоляции **ИЗОСПАН Р-200** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения: утепленные скатные кровли, плоские кровли, каркасные стены, чердачные перекрытия, межэтажные перекрытия, цокольные перекрытия, внутренние стены (межкомнатные перегородки), полы по бетонным основаниям.

Состав	
100% полиэтилен	
Форма выпуска	
Ширина рулона, м	1,6
Ширина полотна, м	3,2
Площадь, м ²	75/150
Технические характеристики	
Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,2* (±20%)
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	3,2 (±2%)
Длина, м, ГОСТ Р 56582-2015	46,87 (±2%) / 23,43 (±2%)
Прочность при растяжении МПа (Н/мм ²) ГОСТ 14236-81: - в продольном направлении - в поперечном направлении	14,7 12,7
Водоупорность, мм.вод.ст., ГОСТ 3816-81 (п.6.2) не менее	1200
Сопrotивление паропроницанию (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг, ГОСТ 25898-2020	паронепроницаем
Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов (после 404ч искусственного старения), %, ГОСТ 32317-2012, не менее	70
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г4
Температурный диапазон применения материала	от -60 °С до +80 °С

* 0,2 мм = 200 микрон