

КАРКАС

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



10.03.2026

Иzosпан КАРКАС — трёхслойный материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и двух полимерных плёнок, нанесённых на нетканое полотно с обеих сторон.

Свойства материала Изоспан КАРКАС позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции в утеплённых каркасных конструкциях (кровлях, стенах, перегородках, перекрытиях) для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды и воздуха изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания;
- паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель и полов по бетонному основанию.

При соблюдении всех требований к монтажу применение пароизоляции Изоспан КАРКАС позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Иzosпан КАРКАС выпускается в полотнах увеличенной ширины (3,2 м), стандартной ширины (1,6 м), уменьшенной ширины (0,53 м) – для закладной.

Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, снизить расходы на проклейку нахлёстов, повысить надёжность пароизоляционного слоя за счёт меньшего количества нахлёстов.

Закладная предназначена для укладки под раму межкомнатной перегородки, помогает решить проблему герметизации пароизоляционного слоя в местах врезки межкомнатной перегородки в основную конструкцию.

Области применения

| | |
|-----------------------------|---|
| утеплённые скатные кровли | ✓ |
| плоские кровли | ✓ |
| каркасные стены | ✓ |
| межкомнатные перегородки | ✓ |
| чердачные перекрытия | ✓ |
| межэтажные перекрытия | ✓ |
| цокольные перекрытия | ✓ |
| полы по бетонному основанию | ✓ |

Форма выпуска

| | |
|---------|-----------------------------|
| ширина | 3,2 м |
| площадь | 70 м ² |
| ширина | 1,6 м |
| площадь | 70 / 35 / 15 м ² |
| ширина | 0,53 м |
| площадь | 13,3 м ² |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Значение | Метод испытаний |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Масса на единицу площади, г/м ² | 120 (±5%) | ГОСТ EN 1849-2-2011 |
| Толщина, мм / мкм | 0,25 (±15%) / 250 (±15%) | ГОСТ EN 1849-2-2011 / – |
| Водонепроницаемость | водонепроницаем | ГОСТ EN 1928-2011 (метод А) |
| Сопротивление паропрооницанию (при t=20°C и относительной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг | паронепроницаем* | ГОСТ 25898-2020 |
| Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении | 220 (±40) 150 (±30) | ГОСТ 31899-2-2011 |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, % – в продольном направлении – в поперечном направлении | 170 (±40) 170 (±40) | ГОСТ 31899-2-2011 |
| Сопротивление раздиру стрежнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении | 125 (±40) 125 (±40) | ГОСТ 31898-1-2011 |
| Стойкость к термическому старению | испытание выдержал | ГОСТ Р 59150-2020 (п. 5.7.) |
| Стойкость к старению под воздействием искусствен- ных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), % | не менее 70 | ГОСТ 32317-2012 |
| Группа горючести | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Температурный диапазон применения материала | от -60°C до +80°C | – |

* Сопротивление паропрооницанию материала Изоспан КАРКАС в диапазоне 15-80 (м²·ч·Па)/мг. В соответствии с ГОСТ 25898-2020, если сопротивление паропрооницанию материала более 15 (м²·ч·Па)/мг, то его можно считать паронепроницаемым.

Сертификаты
и гарантии



Срок
службы

