

Изоспан DM

паро-гидроизоляция повышенной прочности с антиконденсатной поверхностью

Изоспан DM — трехслойный материал, выполненный из высокопрочного полипропиленового тканого полотна, полимерной пленки и полипропиленового нетканого полотна.

Свойства материала **Изоспан DM** позволяют применять его в качестве:

- ✓ пароизоляции в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания;
- ✓ подкровельной гидроизоляции в конструкциях неутепленных скатных кровель для защиты элементов конструкции от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровлю;
- ✓ временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 3–4 месяцев.

Высокая, за счет тканой структуры, прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

Антиконденсатная поверхность материала **Изоспан DM** снижает риск падения капель конденсата с поверхности материала на внутреннюю отделку, а в случае неутепленной кровли — на перекрытие чердака.

Изоспан DM производится в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в широких полотнах (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, повысить надежность пароизоляционного / гидроизоляционного слоя (за счет меньшего количества нахлестов), снизить расходы на проклейку нахлестов (за счет меньшего количества нахлестов).

При соблюдении всех требований к монтажу применение паро-гидроизоляции **Изоспан DM** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения: утепленные скатные кровли, неутепленные скатные кровли, каркасные стены, чердачные перекрытия, межэтажные перекрытия, цокольные перекрытия.

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Расчетный прогнозируемый срок службы	
30 – 50 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Геометрические параметры	
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	3,2 / 1,6 (±4%)
Площадь, м²	150 / 70 / 35 (-0%)
Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,23 (±15%)
Технические характеристики	
Масса на единицу площади, г/м², ГОСТ EN 1849-2-2011	105 (±5%)
Водонепроницаемость, ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)	водонепроницаем
Сопrotивление паропроницанию (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м²·ч·Па)/мг, ГОСТ 25898-2020	37 (-30/+43)
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011	700 (±50) / 580 (±80)

Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	20 (±10) / 20 (±10)
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в прод./попер. направлении, Н, ГОСТ 31898-1-2011	430 (±40) / 380 (±40)
Стойкость к термическому старению, ГОСТ Р 59150-2020 (п. 5.7)	испытание выдержал
Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), ГОСТ 32317-2012	не менее 70%
Температурный диапазон применения материала	от -60 °С до +80 °С
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г4