

Изоспан FB

отражающая пароизоляция для саун и бань

Изоспан FB — материал, выполненный из крафт-бумаги и металлизированного лавсана.

Состав и структура материала обеспечивают возможность его применения в высокотемпературной среде. Свойства материала **Изоспан FB** позволяют применять его в качестве пароизоляции с эффектом энергосбережения в помещениях с повышенной температурой — банях и саунах (где температура «сухого пара» достигает +140 °С) для удержания пара в парильном помещении, а также для предотвращения сырости внутри конструкций стен и перекрытий, возникающей при периодическом изменении температуры и влажности внутри парильного помещения.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей пароизоляции **Изоспан FB** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплопотери помещения, за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

Области применения: сауны/бани

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Расчетный прогнозируемый срок службы	
25 лет (подробности в гарантийном сертификате)	
Геометрические параметры	
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	1,2 (±1,5%)
Площадь, м²	35 (-0%)
Технические характеристики	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, ГОСТ 31899-2-2011	350 (±40) / 250 (±40)
Сопrotивление паропроницанию (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м²·ч·Па)/мг, ГОСТ 25898-2020	18 (-11/+62)
Водоупорность, мм. вод. ст., ГОСТ 3816-81 (п.6.2)	не менее 1200
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 +140 °С
Группа горючести, ГОСТ 30244-94	Г4