



ИЗОСПАН PROFF

# FD

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ  
ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ



10.03.2026

Изоспан FD — трёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, высокопрочного полипропиленового тканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала Изоспан FD позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции с эффектом энергосбережения 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;
- подложки в системе «тёплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения.

При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции Изоспан FD позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

## Области применения

|                           |   |
|---------------------------|---|
| утеплённые скатные кровли | ✓ |
| каркасные стены           | ✓ |
| чердачные перекрытия      | ✓ |
| межэтажные перекрытия     | ✓ |
| цокольные перекрытия      | ✓ |
| система «тёплый пол»      | ✓ |

## Форма выпуска

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| ширина  | 1,2 м                       |
| площадь | 70 / 35 / 15 м <sup>2</sup> |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                                                                        | Значение                | Метод испытаний                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>                                                                                        | 120 (±5%)               | ГОСТ EN 1849-2-2011            |
| Толщина, мм                                                                                                                       | 0,16 (±20%)             | ГОСТ EN 1849-2-2011            |
| Водонепроницаемость                                                                                                               | водонепроницаем         | ГОСТ EN 1928-2011<br>(метод А) |
| Сопротивление паропроницанию<br>(при t=20°C и относительной<br>влажности 50%), (м <sup>2</sup> ·ч·Па)/мг                          | 37 (-30/+43)            | ГОСТ 25898-2020                |
| Максимальная сила растяжения,<br>Н/50 мм<br>– в продольном направлении<br>– в поперечном направлении                              | 750 (±80)<br>800 (±150) | ГОСТ 31899-2-2011              |
| Относительное удлинение<br>при максимальной силе<br>растяжения, %<br>– в продольном направлении<br>– в поперечном направлении     | 20 (±10)<br>20 (±10)    | ГОСТ 31899-2-2011              |
| Сопротивление раздиру<br>стрежнем гвоздя, Н<br>– в продольном направлении<br>– в поперечном направлении                           | 390 (±60)<br>410 (±60)  | ГОСТ 31898-1-2011              |
| Стойкость к термическому старению                                                                                                 | испытание выдержал      | ГОСТ Р 59150-2020<br>(п. 5.7.) |
| Стойкость к старению<br>под воздействием искусствен-<br>ных климатических факторов<br>(после 404 ч искусственного<br>старения), % | не менее 70             | ГОСТ 32317-2012                |
| Группа горючести                                                                                                                  | Г4                      | ГОСТ 30244-94                  |
| Температурный диапазон<br>применения материала                                                                                    | от -60°C<br>до +80°C    | –                              |

Узнать  
больше



Сертификаты  
и гарантии



Срок  
службы

