



Торговая марка ИЗОСПАН широко известна в России и странах ближнего зарубежья благодаря своим уникальным изоляционным материалам.

Материалы ИЗОСПАН, производимые в Тверской области, широко зарекомендовали себя на рынке строительных товаров среди гидроизоляционных материалов и популярны как среди профессиональных строительных компаний, так и среди любителей.

На каждом этапе производства пленки ИЗОСПАН проходят многоуровневый качественный контроль. Все производимые материалы прошли полную сертификацию и отвечают как санитарно-эпидемиологическим нормам, так и нормам пожарной безопасности.



При любом жилищном строительстве уделяют особое внимание утеплению дома, ведь от этого зависит уют и комфорт будущего жилья. Хорошая теплоизоляция способствует и энергосбережению при отоплении помещений. Поэтому одной из важнейших задач является сохранение теплоизоляционных свойств утеплителя, путем его защиты от внешней влаги, пара и конденсата. И кровельные материалы, и обшивка частично выполняют эту задачу, но не являются полностью влаго- и паронепроницаемыми. Влага может попадать под них в результате некачественного монтажа, при сильных ливнях с порывами ветра. Под обшивкой постепенно скапливается конденсат, который проникает в теплоизоляционные материалы. Также влага, присутствующая в воздухе, способна накапливаться в утеплителе. Отметим, что даже незначительного повышения влажности утеплителя на 5% достаточно для того, чтобы теплоизоляция ухудшилась в два раза. Для того чтобы сохранить свойства утеплителя неизменными и предназначены материалы ИЗОСПАН. Широкий спектр пленочных материалов, обладающих различными защитными свойствами, позволит подобрать наиболее эффективный вариант для каждого вида строительства – будь то индивидуальный жилой дом или многоэтажное

строительство.

Производимые материалы можно разделить на три категории.

1. Гидро-, ветрозащитные паропроницаемые мембраны.

Гидро-, ветрозащитные паропроницаемые мембраны (ИЗОСПАН-А, АМ, АS) обладают достаточной водоупорностью, но пропускают пар. Именно это свойство обеспечивает вентиляцию утеплителя и не позволяет в нем скапливаться водяным парам, одновременно обеспечивая его гидроизоляцию. Такие мембраны используются для защиты утеплителей и различных конструкций здания от влаги и конденсата. В частности, их используют для защиты стен, гидроизоляции фундамента, при утеплении кровли, в конструкции фасадов. Среди видов гидро-, ветрозащитных мембран, существуют уникальные мембраны, обладающие огнезащитными свойствами. Мембрана ИЗОСПАН-А содержит огнезащитные добавки - антипирены, благодаря чему способна защитить конструкции здания от случайных возгораний.

2. Паро-, гидроизоляционные материалы.

Основными свойствами данного материала являются гидроизоляция и пароизоляция. Гидро-, пароизоляционные пленки предназначены для защиты внутренних конструкций здания и утеплителей от водяных испарений. Паро-, гидроизоляционные пленки (ИЗОСПАН-В, С, D, DM) позволяют защитить металлические конструкции от коррозии, а утеплитель от грибковых заражений и способствуют надежному сохранению его теплоизоляционных свойств.

3. Отражающие тепло-, паро-, гидроизоляционные материалы.

Отражающие паро-, гидроизоляционные материалы (ИЗОСПАН-FB, FD, FS,FX) позволяют снизить затраты на отопление за счет металлизированного покрытия, которое отражает до 90% инфракрасного теплового излучения. Данный вид материала защищает утеплитель как от внешних воздействий влаги и ветра, так и от воздействия пара внутри помещения. Благодаря наличию отражающей поверхности, материал способствует лучшему сохранению тепла в помещении и позволяет сократить время прогрева.

Технические характеристики материалов ИЗОСПАН

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗОСПАН С ОГНЕЗАЩИТНОЙ ДОБАВКОЙ

Плотность, гр/м2	Состав	Разрывная нагрузка прод.	Даропроницаемость
A	110	100% пп	177/129

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗОСПАН

Плотность, гр/м2	Состав	Разрывная нагрузка прод.	Даропроницаемость
A	110	100% пп	190/139
AM	90	100% пп	110/90
AS	115	100% пп	165/120

ПАРО-, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗОСПАН

Плотность, гр/м2	Состав	Разрывная нагрузка прод.	Даропроницаемость
B	72	100% пп	130/107
C	90	100% пп	197/119

D	105	100% пп	1068/890
----------	-----	---------	----------

DM	105	100% пп	700/650
-----------	-----	---------	---------

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗОСПАН

Плотность, гр/м2	К теплового отражения, %	Разрывная нагрузка прод./поперек, Н/5см	Одностороннее/двустороннее паропр.
------------------	--------------------------	---	------------------------------------

FB	132	90	350/340
-----------	-----	----	---------

FD	132	90	800/700
-----------	-----	----	---------

FS	92	90	160/120
-----------	----	----	---------

ОТРАЖАЮЩАЯ ТЕПЛО-, ГИДРО-, ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗОСПАН

Толщина, мм	К теплового отражения, %	Разрывная нагрузка прод./поперек, Н/5см	Одностороннее/двустороннее паропр.
-------------	--------------------------	---	------------------------------------

FX	2-5	90	176/207
-----------	-----	----	---------

Температурный диапазон применения всех материалов, 0С от -60 до + 80 (кроме FB)

Температурный диапазон применения материалов FB, 0С от -60 до + 140

Испытания проведены в лабораторных условиях и соответствуют ТУ на материал
Срок службы материалов "Изоспан" не менее 50 лет

Торговая марка **ИЗОСПАН** широко известна в России и странах ближнего зарубежья
благодаря своим уникальным **изоляционным материалам.**

материалы
ИЗОСПАН

, производимые в Тверской области, широко зарекомендовали себя на рынке
строительных товаров среди

гидроизоляционных материалов

и популярны как среди профессиональных строительных компаний, так и среди
любителей.

На каждом этапе производства пленки ИЗОСПАН проходят многоуровневый
качественный контроль. Все производимые материалы прошли полную сертификацию и
отвечают как санитарно-эпидемиологическим нормам, так и нормам пожарной
безопасности.

При любом жилищном строительстве уделяют особое внимание утеплению дома, ведь от
этого зависит уют и комфорт будущего жилья. Хорошая теплоизоляция способствует и
энергосбережению при отоплении помещений. Поэтому одной из важнейших задач
является сохранение теплоизоляционных свойств утеплителя, путем его защиты от
внешней влаги, пара и конденсата. И кровельные материалы, и обшивка частично
выполняют эту задачу, но не являются полностью влаго- и паронепроницаемыми. Влага
может попадать под них в результате некачественного монтажа, при сильных ливнях с
порывами ветра. Под обшивкой постепенно скапливается конденсат, который проникает
в теплоизоляционные материалы. Также влага, присутствующая в воздухе, способна
накапливаться в утеплителе. Отметим, что даже незначительного повышения влажности
утеплителя на 5% достаточно для того, чтобы теплоизоляция ухудшилась в два раза.
Для того чтобы сохранить свойства утеплителя неизменными и предназначены
материалы ИЗОСПАН. Широкий спектр пленочных материалов, обладающих различными
защитными свойствами, позволит подобрать наиболее эффективный вариант для
каждого вида строительства – будь то индивидуальный жилой дом или многоэтажное
строительство.