



ИЗОСПАН



**ИЗОСПАН
PROFF**



**ИЗОСПАН
ГЕО**



КАЧЕСТВО,
ПРОВЕРЕННОЕ
ВРЕМЕНЕМ



КАТАЛОГ
ПАРО-ВЛАГОИЗОЛЯЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ



СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАРО-ВЛАГОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗОСПАН. ПРИМЕНЕНИЕ В КОНСТРУКЦИЯХ И МОНТАЖ	3
	Утеплённые скатные кровли	4
	Неутеплённые скатные кровли	5
	Плоские кровли	6
	Каркасные стены	7
	Стены с наружным утеплением	8
	Вентилируемые фасады	9
	Внутренние стены (межкомнатные перегородки)	10
	Чердачные / межэтажные перекрытия	11
	Цокольные перекрытия над вентилируемым подпольем	12
	Полы по бетонному основанию	13
	Система «тёплый пол»	13
	Сауны и бани	14
2	ПАРО-ВЛАГОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗОСПАН	15
	ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ	17
	Изоспан AQ proff	17
	Изоспан AQ 150 proff	19
	Изоспан AS 130	21
	Изоспан AS	23
	Изоспан AM	25
	ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ	27
	Изоспан AF+	27
	Изоспан А цоколь	29
	Изоспан А с ОЗД	31
	Изоспан А	33
	ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	35
	Изоспан DM	35
	Изоспан RS / RS fix	37
	Изоспан КАРКАС	39
	Изоспан RM	41
	Изоспан В / В fix	43
	Изоспан С	45
	Изоспан D / D fix	47

ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	49
Изоспан RF	49
Изоспан FD	51
Изоспан FS	53
Изоспан FB	55
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ	57
Изоспан FL proff	57
Изоспан ML proff	58
Изоспан KL+	59
Изоспан PL	60
Изоспан SL	61
Самоклеющаяся уплотнительная лента Изоспан	62
3 ИЗОСПАН ГЕО. ГЕОТЕКСТИЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ	63
Области применения	64
Изоспан ГЕО R150	65
Изоспан ГЕО R100	67
Изоспан ГЕО F	69
4 ГЕОТЕКСТИЛЬ ИЗОСПАН ГЕО. ПРИМЕНЕНИЕ В КОНСТРУКЦИЯХ И МОНТАЖ	71
Строительство садовых дорожек	71
Строительство парковок	72
Строительство площадок для отдыха	73
Строительство спортивных площадок	73
Создание ландшафта	74
Разделение грунта и декоративных материалов	74
Строительство искусственных водоёмов	75
Строительство дренажных систем	75
Строительство водоотводных конструкций	76
Строительство плоских кровель	77
5 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	78

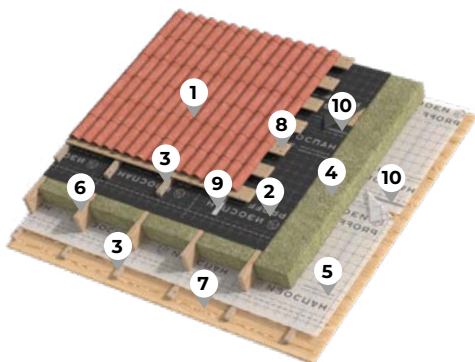
ПАРО-ВЛАГО- ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗОСПАН

ПРИМЕНЕНИЕ
В КОНСТРУКЦИЯХ
И МОНТАЖ



УТЕПЛЁННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ

1. кровельное покрытие
2. гидро-ветрозащитная мембрана
3. контррейка
4. утеплитель
5. пароизоляция
6. стропило
7. внутренняя отделка
8. обрешётка
9. Самоклеющаяся Уплотнительная Лента
10. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОГО СЛОЯ

	гидро-ветрозащитная мембрана	лента для герметизации нахлестов	лента для герметизации примыканий	лента для герметизации мест крепления контрреек
	AQ proff / AQ 150 proff * / AS 130 *	ML proff / KL+	ML proff	СУЛ
	AS * / AM *	ML proff / KL+	ML proff	СУЛ

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

	пароизоляция	лента для герметизации нахлестов	лента для герметизации примыканий
	DM / RS / RS fix ** / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	RM / C / B / B fix **	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ***

	отражающая пароизоляция	лента для герметизации нахлестов	лента для герметизации примыканий
	RF / FD	FL proff	ML proff / KL+
	FS	FL proff	ML proff / KL+

* В случае утепления мансардного помещения по П-образной схеме или по схеме трапеции в качестве гидро-ветрозащиты рекомендуется применять усиленный материал Изоспан AQ proff.

** На полотно материалов Изоспан RS fix / B fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлестов.

*** Применение отражающей пароизоляции позволяет снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.



**ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН**



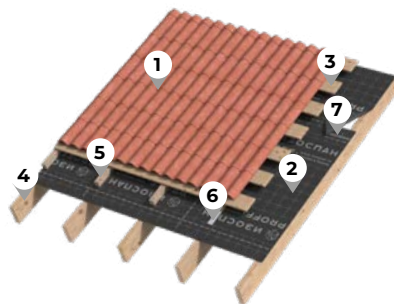
**ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН**



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН**

НЕУТЕПЛЁННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ

1. кровельное покрытие
2. подкровельная гидроизоляция
3. обрешётка
4. стропило
5. контррейка
6. Самоклеющаяся Уплотнительная Лента (СУЛ)
7. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

	подкровельная гидроизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий	лента для герметизации мест крепления контрреек
	AQ proff / DM *	ML proff / KL+	ML proff	СУЛ
	D * / D fix *, **	ML proff / KL+	ML proff	СУЛ

* В случае планирования дальнейшего утепления чердачного помещения в качестве гидроизоляции рекомендуется применять паропроницаемую усиленную мембрану Изоспан AQ proff.

** На полотно материала Изоспан D fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.



ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



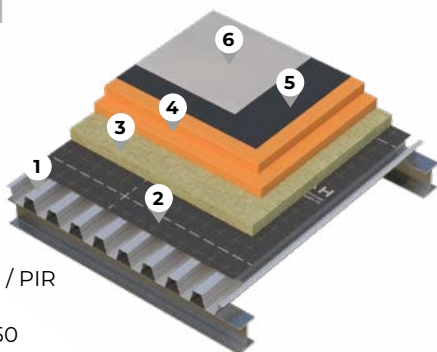
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

ПЛОСКИЕ КРОВЛИ

1. несущий профилированный настил
2. пароизоляция
3. плита теплоизоляционная минераловатная (толщиной не менее 50 мм)
4. плита теплоизоляционная XPS / PIR
5. разделительный слой из геотекстиля Изоспан Гео R150
6. полимерная мембрана ПВХ



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

	пароизоляция	лента для герметизации нахлестов	лента для герметизации примыканий
	КАРКАС / RS	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	D / RM	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+



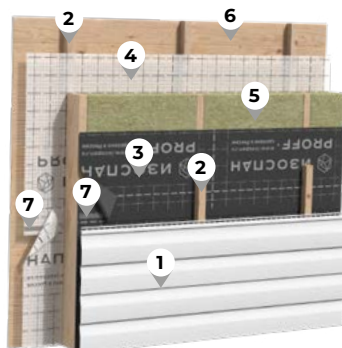
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ

1. наружная обшивка
2. контррейка
3. гидро-ветрозащитная мембрана
4. пароизоляция
5. утеплитель
6. внутренняя отделка
7. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОГО СЛОЯ

	гидро-ветрозащитная мембрана	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	AQ proff / AQ 150 proff / AS 130	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	AS / AM / A	ML proff / KL+	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

	пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	DM / RS / RS fix * / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	RM / C / B / B fix *	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ**

	отражающая пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	RF / FD	FL proff	ML proff / KL+
	FS	FL proff	ML proff / KL+

* На полотно материалов Изоспан RS fix / B fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.

** Применение отражающей пароизоляции позволяет снизить теплотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.



ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



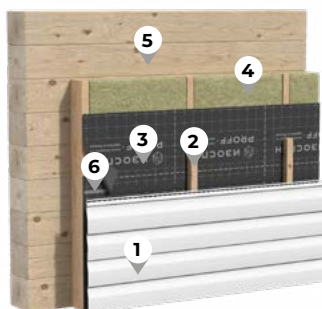
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ

1. наружная обшивка
2. контррейка
3. гидро-ветрозащитная мембрана
4. утеплитель
5. несущая стена
6. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОГО СЛОЯ

	гидро-ветрозащитная мембрана	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	AQ proff / AQ 150 proff / AS 130	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	AS / AM / A	ML proff / KL+	ML proff / KL+



ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



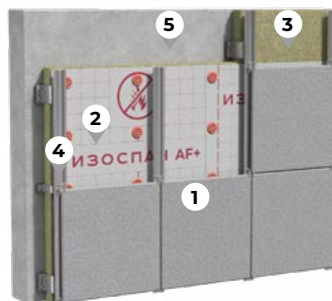
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

1. наружная обшивка
2. ветрозащитная мембрана
3. утеплитель
4. элементы монтажной системы
5. несущая стена



В конструкциях вентилируемых фасадов рекомендуется применять негорючую ветрозащитную мембрану Изоспан АF+.

Также в навесных фасадных системах (НФС) с воздушным зазором могут применяться гидро-ветрозащитные мембраны Изоспан АQ proff, Изоспан АQ 150 proff, Изоспан АS 130, Изоспан АS, Изоспан АМ, ветрозащитные мембраны Изоспан А с ОЗД, Изоспан А и соединительные ленты Изоспан МL proff, Изоспан КL+ для герметизации нахлёстов и примыканий.



Применение данных гидро-ветрозащитных и ветрозащитных мембран, соединительных лент в НФС должно производиться с учетом требований действующих ФЗ и СП (в том числе №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты», СП 522.1325800 «Системы фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования, производства работ и эксплуатации»), а также требований, изложенных в экспертном заключении об области применения конкретной системы с позиций обеспечения пожарной безопасности.



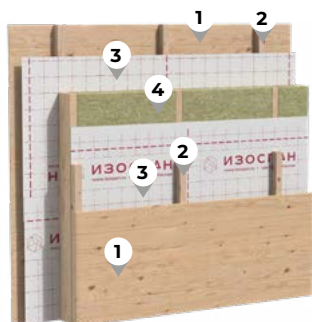
**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН**

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ (МЕЖКОМНАТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ)

ВАРИАНТ 1

Внутренняя стена (межкомнатная перегородка) между помещениями с нормальным режимом эксплуатации (температура воздуха 18–24 °С, относительная влажность не более 60%).

1. отделка
2. контррейка
3. ветрозащитная мембрана
4. утеплитель

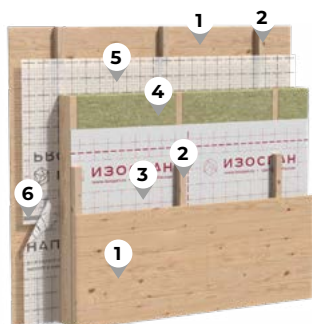


Рекомендуется применять ветрозащитную мембрану Изоспан А или гидро-ветрозащитную мембрану Изоспан АМ. Соединительные ленты для герметизации нахлёстов и примыканий не требуются.

ВАРИАНТ 2

Внутренняя стена (межкомнатная перегородка) между помещением с нормальным режимом эксплуатации (температура воздуха 18–24 °С, относительная влажность не более 60%) и помещением с повышенной температурой и влажностью (ванная, душевая и т. д.).

1. отделка
2. контррейка
3. ветрозащитная мембрана
4. утеплитель
5. пароизоляция
6. соединительная лента



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ

	пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий	ветрозащитная мембрана
	RS / RS fix* / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+	A / AM
	RM / C / B / B fix*	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+	A / AM

* На полотно материалов Изоспан RS fix / B fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.



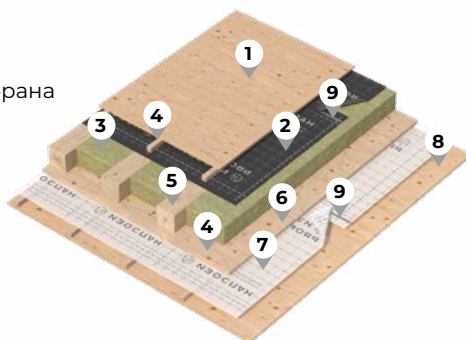
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

ЧЕРДАЧНЫЕ / МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

1. пол
2. гидро-ветрозащитная мембрана
3. утеплитель
4. контррейка
5. балка
6. черновой потолок
7. пароизоляция
8. отделка потолка
9. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНОГО СЛОЯ

	гидро-ветрозащитная мембрана	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	AQ proff / AQ 150 proff / AS 130	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	AS / AM	ML proff / KL+	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

	пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	DM / RS / RS fix * / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	RM / C / B / B fix *	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ**

	отражающая пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	RF / FD	FL proff	ML proff / KL+
	FS	FL proff	ML proff / KL+

* На полотно материалов Изоспан RS fix / B fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.

** Применение отражающей пароизоляции позволяет снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.



ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



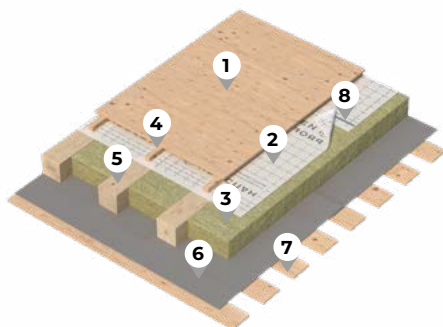
ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ –
ЧЕРДАЧНЫЕ
ПЕРЕКРЫТИЯ



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ –
МЕЖЭТАЖНЫЕ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ЦОКОЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ПОДПОЛЬЕМ

1. пол
2. пароизоляция
3. утеплитель
4. контррейка
5. балка
6. ветрозащитная мембрана
7. черновой пол
8. соединительная лента



КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
DM / RS / RS fix * / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+
RM / C / B / B fix *	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ**

отражающая пароизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
RF / FD	FL proff	ML proff / KL+
FS	FL proff	ML proff / KL+

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕТРОЗАЩИТНОГО СЛОЯ

ветрозащитная мембрана	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
А цоколь	ML proff / KL+	ML proff / KL+
А цоколь	ML proff / KL+	ML proff / KL+

* На полотно материалов Изоспан RS fix / B fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.

** Применение отражающей пароизоляции позволяет снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.



ПОДБОР
КОМПЛЕКТА
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



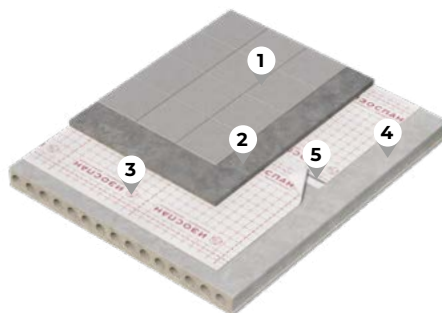
ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

ПОЛЫ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

1. напольное покрытие
2. цементная стяжка
3. паро-гидроизоляция
4. плита перекрытия
5. соединительная лента



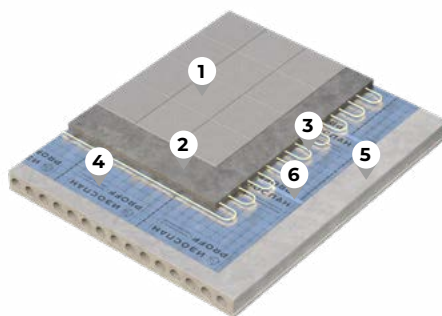
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ

	паро-гидроизоляция	лента для герметизации нахлёстов	лента для герметизации примыканий
	RS / RS fix * / КАРКАС	ML proff / KL+	ML proff / KL+
	D / D fix * / RM / C	ML proff / KL+ / PL / SL	ML proff / KL+

* На полотно материалов Изоспан RS fix / D fix нанесены клейкие ленты, предназначенные для герметизации нахлёстов.

СИСТЕМА «ТЁПЛЫЙ ПОЛ»

1. напольное покрытие
2. цементная стяжка
3. система «тёплый пол»
4. отражающая паро-гидроизоляция
5. плита перекрытия
6. соединительная лента



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ

	отражающая паро-гидроизоляция	лента для герметизации нахлёстов
	RF / FD	FL proff
	FS	FL proff



ВЫБОР
ЛИНЕЙКИ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН



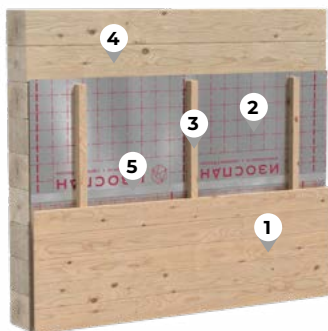
ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ –
ПОЛ ПО БЕТОННОМУ
ОСНОВАНИЮ



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ –
ТЁПЛЫЙ ПОЛ

САУНЫ И БАНИ

1. внутренняя отделка
2. отражающая пароизоляция Изоспан FB
3. рейка
4. стена из бруса
5. соединительная лента Изоспан FL proff



В банях, саунах и других помещениях с повышенной температурой в качестве пароизоляции, а также для поддержания необходимой температуры рекомендуется применять Изоспан FB.

Нахлёсты полотен отражающей пароизоляции Изоспан FB необходимо проклеивать металлизированной соединительной лентой Изоспан FL proff; для выполнения примыканий рекомендуется использовать прижимную рейку.



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗОСПАН

ПАРО-ВЛАГО- ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗОСПАН

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГРУППЫ МАТЕРИАЛОВ ИЗОСПАН

ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ



ВЕТРОЗАЩИТНЫЕ ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

Негорючая
ветрозащитная
мембрана



Мембрана
для цокольного
перекрытия



Ветрозащитные
мембраны



ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Отражающая
паро-гидро-
изоляция



Отражающая
пароизоляция
для саун и бань



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ





**ИЗОСПАН
PROFF**

AQ proff



Гидро-ветрозащитная паропроницаемая усиленная мембрана

Изоспан AQ proff — трёхслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AQ proff обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана Изоспан AQ proff препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Высокая прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AQ proff позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
неутеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²

Изоспан AQ proff не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	185 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,63 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м ² ·24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	330 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	200 (±20)	
Относительное удлинение при разрыве, %		
– в продольном направлении	85 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	85 (±35)	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н		
– в продольном направлении	185 (±30)	ГОСТ 31898-1-2011
– в поперечном направлении	185 (±30)	
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	310 (±40)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	180 (±30)	
Относительное удлинение при разрыве, %		
– в продольном направлении	65 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	65 (±35)	



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

AQ 150 proff



Гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан AQ 150 proff — трёхслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AQ 150 proff обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана Изоспан AQ 150 proff препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Высокая прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AQ 150 proff позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²

Изоспан AQ 150 proff не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	150 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,52 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м ² ·24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	270 (±30) 170 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	85 (±35) 85 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении	145 (±30) 145 (±30)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	250 (±40) 150 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	65 (±35) 65 (±35)	ГОСТ 31899-2-2011



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

AS 130



Гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан AS 130 — трёхслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AS 130 обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана Изоспан AS 130 препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Высокая прочность материала позволяет применять его в условиях повышенных нагрузок при монтаже (погодные условия, сложность конструкции, продолжительность монтажа) и эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AS 130 позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 м ²

Изоспан AS 130 не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	130 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,42 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м ² ·24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	250 (±30) 140 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	70 (±30) 70 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении	120 (±30) 120 (±30)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	230 (±40) 120 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	55 (±30) 55 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

AS



Гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан AS — трёхслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AS обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана Изоспан AS препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам и атмосферным воздействиям на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AS позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 м ²

Изоспан AS не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	110 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,37 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Водоупорность, мм. вод. ст	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м ² ·24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	220 (±30) 120 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	70 (±30) 70 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении	100 (±25) 100 (±25)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	200 (±40) 100 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	55 (±30) 55 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

AM



Гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан AM — трехслойный материал, выполненный из полимерной микропористой мембраны, усиленной с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

Изоспан AM обладает водоупорностью, необходимой для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку), при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Гидро-ветрозащитная мембрана Изоспан AM препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам и атмосферным воздействиям на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение гидро-ветрозащитной мембраны Изоспан AM позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓
межкомнатные перегородки	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²

Изоспан AM не предназначен для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	90 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,3 (±10%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Водоупорность, мм. вод. ст	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2)
Плотность потока водяного пара (при t = 20°C и относительной влажности 50%), г/(м ² ·24ч)	450 (±100)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	180 (±30) 100 (±20)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	60 (±30) 60 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, Н – в продольном направлении – в поперечном направлении	75 (±25) 75 (±25)	ГОСТ 31898-1-2011
Воздухопроницаемость, мм/с	воздухоне- проницаем	ГОСТ ISO 9237-2013
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Г)
Водонепроницаемость	класс W1	ГОСТ 35290-2025 (п.7.5.1.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	170 (±40) 90 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при разрыве, % – в продольном направлении – в поперечном направлении	55 (±30) 55 (±30)	ГОСТ 31899-2-2011



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

AF+



**Негорючая усиленная ветрозащитная
паропроницаемая мембрана**

Изоспан AF+ создан специально для применения в НФС. Представляет собой материал на основе стеклоткани, обработанной уникальным пропитывающим составом, придающим материалу водоотталкивающие и ветрозащитные свойства, при этом сохраняющим паропроницаемость и неспособность к горению. Обработка уникальным пропитывающим составом также позволяет снизить хрупкость и ломкость стеклоткани, благодаря чему материал обретает гибкость и тактильно ощущается мягким, что не только способствует сохранению целостности материала при сгибании, но и предотвращает порезы о край полотна.

Изоспан AF+:

- обеспечивает защиту утеплителя и других внутренних элементов конструкций стен от атмосферных осадков во время монтажа и эксплуатации НФС,
- не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор,
- препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение ветрозащитной мембраны Изоспан AF+ позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Возможность применения ветрозащитной мембраны Изоспан AF+ в НФС подтверждена Техническим свидетельством ФАУ «ФЦС». Эффективность применения ветрозащитной мембраны Изоспан AF+ в НФС подтверждена рядом заключений НИИСФ РААСН, НИИ механики МГУ и ФПГ «РОССТРО».

Области применения

вентилируемые фасады



Форма выпуска

ширина	1,27 м
площадь	70 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	210 (±10)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,2 (±0,05)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	не менее 1800	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	не менее 1400	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		
– в продольном направлении	2 - 8	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	2 - 8	
Сопротивление паропроницанию (при t=20°C и относительной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	не более 0,08	ГОСТ 25898-2020
Степень смачивания по фотографической эталонной шкале оценок разбрызгиванием, усл. единицы	не менее 70	ГОСТ ISO 4920-2021 (Приложение А)
Группа горючести	НГ	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–
После искусственного старения		ГОСТ 32317-2012 и ГОСТ EN 1296-2012
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	не менее 1550	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	не менее 1200	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		
– в продольном направлении	1 - 6	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	1 - 6	



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



**ИЗОСПАН
PROFF**

А цоколь



Ветрозащитная паропроницаемая мембрана для цокольного перекрытия

Изоспан А цоколь — термоскрепленный полипропиленовый нетканый материал с гидрофильной пропиткой.

Ветрозащитная мембрана Изоспан А цоколь препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери, при этом не препятствует выходу водяных паров и влаги из утеплителя в подпольное пространство. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации. Изоспан А цоколь применяется в цокольном перекрытии над вентилируемым подпольем для защиты утеплителя от ветра, насекомых и для дополнительной фиксации утеплителя.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение ветрозащитной мембраны Изоспан А цоколь позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкции.

Области применения

цокольные перекрытия над
вентилируемым подпольем



Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Водоупорность, мм. вод. ст.	не более 50	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Плотность потока водяного пара (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $\text{г}/(\text{м}^2\cdot 24\text{ч})$	1000 (± 200)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	170 (± 30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	110 (± 20)	
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+80^{\circ}\text{C}$	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

А с ОЗД



Ветрозащитная паропроницаемая мембрана с огнезащитными добавками

Изоспан А с ОЗД — термоскрепленный полипропиленовый нетканый материал, в состав которого входят огнезащитные добавки (антипирены).

Ветрозащитная мембрана Изоспан А с ОЗД препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Изоспан А с ОЗД обладает водоупорностью, достаточной для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций стен от атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку, при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение ветрозащитной мембраны Изоспан А с ОЗД позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

вентилируемые фасады



Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 250	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Плотность потока водяного пара (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $\text{г}/(\text{м}^2\cdot 24\text{ч})$	1000 (± 200)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	190 (± 30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	140 (± 30)	
Стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов (после 404 ч искусственного старения), %	не менее 70	ГОСТ 32317-2012
Группа горючести	Г3	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$	–



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

А



Ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан А — термоскреплённый полипропиленовый нетканый материал.

Ветрозащитная мембрана Изоспан А препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Изоспан А обладает водоупорностью, достаточной для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций стен от атмосферных осадков, проникающих под наружную обшивку, при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. Прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение ветрозащитной мембраны Изоспан А позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Изоспан А выпускается в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в полотнах увеличенной ширины (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, повысить надёжность ветрозащитного слоя (за счёт меньшего количества нахлёстов) и снизить расходы на поклейку нахлёстов.

Области применения

каркасные стены	✓
стены с наружным утеплением	✓
вентилируемые фасады	✓
межкомнатные перегородки	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²
ширина	3,2 м
площадь	150 / 70 / 35 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 250	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Плотность потока водяного пара (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $\text{г}/(\text{м}^2\cdot 24\text{ч})$	1000 (± 200)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	190 (± 30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	140 (± 30)	
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+80^{\circ}\text{C}$	–



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

DM



**Паро-гидроизоляция повышенной прочности
с антиконденсатной поверхностью**

Изоспан DM — трёхслойный материал, выполненный из высокопрочного тканого полипропиленового полотна, полимерной плёнки и полипропиленового нетканого полотна. Одна сторона материала гладкая, другая – шероховатая (антиконденсатная).

Свойства материала Изоспан DM позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции в конструкциях утеплённых 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 неутеплённых скатных кровель для защиты элементов конструкции от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие;
- временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 6 месяцев.

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

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
неутеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓
цокольные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²
ширина	3,2 м
площадь	150 / 70 / 35 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	105 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,23 (±15%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	37 (-30/+43)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		ГОСТ 31899-2-2011
– в продольном направлении	700 (±50)	
– в поперечном направлении	580 (±80)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 31899-2-2011
– в продольном направлении	20 (±10)	
– в поперечном направлении	20 (±10)	
Сопротивление раздиру стрежнем гвоздя, Н		ГОСТ 31898-1-2011
– в продольном направлении	430 (±40)	
– в поперечном направлении	380 (±40)	
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	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



ПРО ВРЕМЕННОЕ
ПОКРЫТИЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН
PROFF



RS / RS fix

Армированная паро-гидроизоляция

Изоспан RS — трёхслойный материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки, армированных сеткой для достижения высокой прочности. Одна сторона материала гладкая, другая – шероховатая.

Свойства материала Изоспан RS позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции в конструкциях утеплённых 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;
- паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель и полов по бетонному основанию.

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

Изоспан RS fix является модификацией материала Изоспан RS — на полотно армированной паро-гидроизоляции нанесены две клейкие полосы, предназначенные для герметизации нахлёстов.

Области применения

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

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35* / 15* м ²

* только Изоспан RS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	85 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,34 (±20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	18 (-13/+20)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	390 (±30)	
– в поперечном направлении	200 (±30)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	20 (±5)	
– в поперечном направлении	20 (±5)	
Сопротивление раздиру стрелом гвоздя, Н		ГОСТ 35290-2025 (Приложение В)
– в продольном направлении	160 (±30)	
– в поперечном направлении	180 (±30)	
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	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

КАРКАС



Пароизоляция

Изоспан 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.

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

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 паропропусканию (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	220 (±40)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	150 (±30)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 31899-2-2011
– в продольном направлении	170 (±40)	
– в поперечном направлении	170 (±40)	
Сопротивление раздиру стриженого гвоздя, Н		ГОСТ 31898-1-2011
– в продольном направлении	125 (±40)	
– в поперечном направлении	125 (±40)	
Стойкость к термическому старению	испытание выдержал	ГОСТ Р 59150-2020 (п. 5.7.)
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 паропропусканию материала Изоспан КАРКАС в диапазоне 15-80 (м²·ч·Па)/мг. В соответствии с ГОСТ 25898-2020, если сопротивление паропропусканию материала более 15 (м²·ч·Па)/мг, то его можно считать паронепроницаемым.



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

RM



Армированная паро-гидроизоляция

Изоспан RM — трёхслойный материал, выполненный из двух полимерных плёнок, армированных сеткой для достижения высокой прочности.

Свойства материала Изоспан RM позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции в конструкциях утеплённых 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;
- паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель и полов по бетонному основанию.

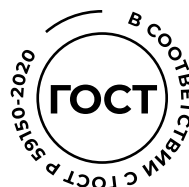
При соблюдении всех требований к монтажу применение паро-гидроизоляции Изоспан RM позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения

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

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	75 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,34 (±20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	18 (-13/+20)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	380 (±40)	
– в поперечном направлении	210 (±40)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	15 (±5)	
– в поперечном направлении	10 (±5)	
Сопротивление раздиру стрелом гвоздя, Н		ГОСТ 35290-2025 (Приложение В)
– в продольном направлении	160 (±30)	
– в поперечном направлении	160 (±30)	
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	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН



В / В fix

Пароизоляция

Изоспан В — двухслойный материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала Изоспан В позволяют применять его в качестве пароизоляции в конструкциях утеплённых 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.

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

Изоспан В выпускается в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в полотнах увеличенной ширины (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, снизить расходы на проклейку нахлёстов, повысить надёжность пароизоляционного слоя за счёт меньшего количества нахлёстов.

Изоспан В fix является модификацией материала Изоспан В — на полотно пароизоляции нанесены две клеевые полосы, предназначенные для герметизации нахлёстов.

Области применения

утеплённые скатные кровли	✓
каркасные стены	✓
межкомнатные перегородки	✓
чердачные перекрытия	✓
межэтажные перекрытия	✓
цокольные перекрытия	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²
ширина	3,2* м
площадь	150 / 70 / 35 м ²

* Только Изоспан В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Сопротивление паропрооницанию (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $(\text{м}^2\cdot\text{ч}\cdot\text{Па})/\text{мг}$	12 (-5/+26)	ГОСТ 25898-2020
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	130 (± 30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	100 (± 30)	
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+80^{\circ}\text{C}$	–



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



Паро-гидроизоляция

Изоспан С — двухслойный материал, выполненный из полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала Изоспан С позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции в конструкциях утеплённых 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;
- паро-гидроизоляции в конструкциях полов по бетонному основанию.

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

Изоспан С выпускается в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в полотнах увеличенной ширины (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, снизить расходы на проклейку нахлёстов, повысить надёжность пароизоляционного слоя за счёт меньшего количества нахлёстов.

Области применения

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

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 м ²
ширина	3,2 м
площадь	150 / 70 / 35 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Сопротивление паропрооницанию (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})/\text{мг}$	12 (-5/+26)	ГОСТ 25898-2020
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	190 (± 30)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	120 (± 20)	
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+80^{\circ}\text{C}$	–



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

D / D fix



Паро-гидроизоляция повышенной прочности

Изоспан D — двухслойный материал, выполненный из высокопрочного тканого полипропиленового полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала Изоспан D позволяют применять его в качестве:

- подкровельной гидроизоляции в конструкциях неутеплённых скатных кровель для защиты элементов конструкции от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие;
- паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель и полов по бетонному основанию;
- временного покрытия для гидроизоляции стен и кровель, но не более 6 месяцев.

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

Изоспан D выпускается в полотнах стандартной ширины (1,6 м) и в полотнах увеличенной ширины (3,2 м). Использование широких полотен позволяет сократить время монтажа, повысить надёжность гидроизоляционного / пароизоляционного слоя (за счёт меньшего количества нахлёстов) и снизить расходы на проклейку нахлёстов.

Изоспан D fix является модификацией материала Изоспан D — на полотно паро-гидроизоляции нанесены две клеевые полосы, предназначенные для герметизации нахлёстов.

Области применения

неутеплённые скатные кровли	✓
плоские кровли	✓
полы по бетонному основанию	✓

Форма выпуска

ширина	1,6 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²
ширина	3,2* м
площадь	150 / 70 / 35 м ²

* Только Изоспан D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Сопротивление паропрооницанию (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})/\text{мг}$	12 (-5/+26)	ГОСТ 25898-2020
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	660 (± 60) 510 (± 80)	ГОСТ 31899-2-2011
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+80^{\circ}\text{C}$	–



ПРО ВРЕМЕННОЕ
ПОКРЫТИЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

RF



Отражающая армированная паро-гидроизоляция

Изоспан RF — четырёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки, армированных сеткой для достижения высокой прочности.

Свойства материала Изоспан RF 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 RF 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 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	132 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,4 (±15%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	37 (-30/+43)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	500 (±50)	
– в поперечном направлении	350 (±50)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 35290-2025 (Приложение Б)
– в продольном направлении	30 (±10)	
– в поперечном направлении	15 (±10)	
Сопротивление раздиру стрелом гвоздя, Н		ГОСТ 35290-2025 (Приложение В)
– в продольном направлении	140 (±40)	
– в поперечном направлении	190 (±40)	
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	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



**ИЗОСПАН
PROFF**

FD



**Отражающая паро-гидроизоляция
повышенной прочности**

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 теплопотери 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 ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	120 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,16 (±20%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	37 (-30/+43)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		ГОСТ 31899-2-2011
– в продольном направлении	750 (±80)	
– в поперечном направлении	800 (±150)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		ГОСТ 31899-2-2011
– в продольном направлении	20 (±10)	
– в поперечном направлении	20 (±10)	
Сопротивление раздиру стрелом гвоздя, Н		ГОСТ 31898-1-2011
– в продольном направлении	390 (±60)	
– в поперечном направлении	410 (±60)	
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	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН

FS



Отражающая паро-гидроизоляция

Изоспан FS — трёхслойный материал, выполненный из металлизированной полипропиленовой плёнки, полипропиленового нетканого полотна и полимерной плёнки.

Свойства материала Изоспан FS позволяют применять его в качестве:

- пароизоляции с эффектом энергосбережения в конструкциях утеплённых 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 FS позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплопотери 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 ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Масса на единицу площади, г/м ²	90 (±5%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Толщина, мм	0,16 (±15%)	ГОСТ EN 1849-2-2011
Водонепроницаемость	водоне- проницаем	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление паропроница- нию (при t=20°C и относитель- ной влажности 50%), (м ² ·ч·Па)/мг	18 (-11/+62)	ГОСТ 25898-2020
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм		
– в продольном направлении	300 (±50)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	400 (±90)	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %		
– в продольном направлении	120 (±50)	ГОСТ 31899-2-2011
– в поперечном направлении	25 (±15)	
Сопротивление раздиру стрелом гвоздя, Н		
– в продольном направлении	25 (±10)	ГОСТ 31898-1-2011
– в поперечном направлении	30 (±10)	
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	Г3	ГОСТ 30244-94
Температурный диапазон применения материала	от -60°C до +80°C	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



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 счёт способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

Области применения

бани и сауны



Форма выпуска

ширина	1,2 м
площадь	70 / 35 / 15 м ²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Сопротивление паропрооницанию (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%), $(\text{м}^2\cdot\text{ч}\cdot\text{Па})/\text{мг}$	18 (-11/+62)	ГОСТ 25898-2020
Водоупорность, мм. вод. ст.	не менее 1200	ГОСТ 3816-81 (п. 6.2.)
Максимальная сила растяжения, Н/50 мм – в продольном направлении – в поперечном направлении	350 (± 40) 250 (± 40)	ГОСТ 31899-2-2011
Стойкость к старению под воздействием искусственных 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 $+140^{\circ}\text{C}$	–



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ
И ГАРАНТИИ



СРОК
СЛУЖБЫ



ИЗОСПАН
PROFF

FL proff



Усиленная металлизированная односторонняя соединительная лента

НАЗНАЧЕНИЕ: герметизация нахлёстов полотен отражающей пароизоляции (Изоспан RF, Изоспан FD, Изоспан FS, Изоспан FB).

ОСОБЕННОСТИ:

- предназначена для внутренних работ (для герметизации нахлёстов отражающей пароизоляции);
- может применяться в высокотемпературной среде (в парной в бане, в сауне);
- обладает высокой адгезией к гладкой поверхности отражающей пароизоляции;
- минимальная температура монтажа +15°C.

Характеристики

состав основы	металлизированный лавсан
состав клеевого слоя	акрил
температурная устойчивость	от -40°C до +140°C
температура монтажа	не ниже +15°C

Форма выпуска

ширина	50 мм
длина	25 м.п.



**УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ**



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ



ИЗОСПАН
PROFF

ML proff



Усиленная односторонняя соединительная лента

НАЗНАЧЕНИЕ:

- герметизация нахлёстов полотен материалов Изоспан
- герметизация примыканий полотен материалов Изоспан к другим поверхностям (дерево, бетон, металл, пластик)

ОСОБЕННОСТИ:

- универсальна (подходит для герметизации нахлёстов и примыканий, для внешних и внутренних работ);
- обладает высокой адгезией (легко и быстро склеивает поверхности);
- комфортно монтируется в широком диапазоне температур, в том числе возможен монтаж при отрицательной температуре (минимальная рекомендуемая температура монтажа -10°C);
- удобно контролировать результат проклейки по наличию / отсутствию ленты (можно визуальнo оценить все ли нахлёсты и примыкания проклеены).

Характеристики

состав основы	полипропилен
состав клеевого слоя	акрил
каркас клеевого слоя	сетка на основе полиэстера
температурная устойчивость	от -40°C до +100°C
температура монтажа	не ниже -10°C

Форма выпуска

ширина	50 / 60* мм
длина	25 м.п.

* лента с шириной
60 мм – под заказ



**УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ**



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ



**ИЗОСПАН
PROFF**

KL+



Усиленная двухсторонняя соединительная лента

НАЗНАЧЕНИЕ:

- герметизация нахлёстов полотен материалов Изоспан
- герметизация примыканий полотен материалов Изоспан к другим поверхностям (дерево, бетон, металл, пластик)

ОСОБЕННОСТИ:

- универсальна (подходит для герметизации нахлёстов и примыканий, для внешних и внутренних работ);
- обладает высокой адгезией (легко и быстро склеивает поверхности);
- комфортно монтируется в широком диапазоне температур, в том числе возможен монтаж при отрицательной температуре (минимальная рекомендуемая температура монтажа -10°C).

Характеристики

состав клеевого слоя	акрил
температурная устойчивость	от -40°C до +100°C
температура монтажа	не ниже -10°C

Форма выпуска

ширина	25 мм
длина	25 м.п.



**УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ**



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ



ИЗОСПАН

PL

Односторонняя соединительная лента

НАЗНАЧЕНИЕ:

герметизация нахлёстов полотен пароизоляции Изоспан.



ОСОБЕННОСТИ:

- предназначена для внутренних работ (для герметизации нахлёстов пароизоляции);
- обладает высокой адгезией (легко и быстро склеивает поверхности);
- минимальная температура монтажа -5°C;
- удобно контролировать результат проклейки по наличию / отсутствию ленты (можно визуально оценить все ли нахлёсты проклеены).

Характеристики

состав основы	полипропилен
состав клеевого слоя	акрил
каркас клеевого слоя	сетка на основе полиэстера
температурная устойчивость	от -40°C до +80°C
температура монтажа	не ниже -5°C

Форма выпуска

ширина	50 мм
длина	25 м.п.



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ



ИЗОСПАН

SL



Двухсторонняя соединительная лента

НАЗНАЧЕНИЕ:

- герметизация нахлёстов полотен пароизоляции Изоспан
- герметизация примыканий полотен пароизоляции Изоспан к шероховатым поверхностям (строительный камень, дерево)

ОСОБЕННОСТИ:

- предназначена для внутренних работ (для герметизации нахлёстов пароизоляции, для герметизации примыканий пароизоляции к шероховатым поверхностям);
- минимальная температура монтажа +15°C;
- комфортно монтируется в небольшом диапазоне температур (от +15°C до +25°C), при температуре более +25°C лента становится более пластичной и менее удобной для монтажа;
- реализуется в коробках, в каждой коробке 2 рулона по 22,5 м.

Характеристики

состав клеевого слоя	бутил-каучук
температурная устойчивость	от -40°C до +80°C
температура монтажа	не ниже +15°C

Форма выпуска

ширина	15 мм
длина	45 м.п.



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ



ИЗОСПАН

СУЛ

**САМОКЛЕЯЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
из вспененного полиэтилена с клеевым слоем**



НАЗНАЧЕНИЕ: защита стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды через места крепления контрреек гвоздями, саморезами.

ОСОБЕННОСТИ:

Клеевой слой, нанесённый на уплотнительную ленту, предназначен для кратковременной фиксации уплотнительной ленты к контррейке на этапе монтажа. Клеевой слой чувствителен к перепадам температуры и повышенной влажности, поэтому монтаж рекомендуется проводить при температуре не ниже +15°C и нормальной влажности воздуха на сухую и чистую поверхность.

Характеристики

состав основы	вспененный полиэтилен
температурная устойчивость	от -40°C до +100°C
температура монтажа	не ниже +15°C

Форма выпуска

ширина	50 мм
длина	30 м.п.
толщина	3 мм



**УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ**



СЕРТИФИКАТЫ



МОНТАЖ

ИЗОСПАН ГЕО

ГЕОТЕКСТИЛЬ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И БЛАГОУСТРОЙСТВА
ТЕРРИТОРИИ





ИЗОСПАН
ГЕО

ИЗОСПАН ГЕО R150

высокопрочный тканый геотекстиль
для армирования конструкций и разделения слоёв

ИЗОСПАН ГЕО R100

высокопрочный тканый геотекстиль
для армирования конструкций и разделения слоёв

ИЗОСПАН ГЕО F

термоскреплённый нетканый геотекстиль
для фильтрации и разделения слоёв

Области применения

	Изоспан ГЕО		
	R150	R100	F
строительство садовых дорожек	✓	✓	
строительство парковок	✓	✓ *	
создание ландшафта	✓	✓	✓ **
разделение грунта и декоративных материалов	✓	✓	✓ **
строительство площадок для отдыха	✓		
строительство спортивных площадок	✓		
строительство искусственных водоёмов	✓		
строительство открытого водоотвода		✓	
строительство закрытого водоотвода			✓
строительство дренажных систем			✓
строительство плоских кровель	✓		

* применяется только в типовой конструкции

** для переувлажнённых участков



**ИЗОСПАН
ГЕО**

R150

Высокопрочный тканый геотекстиль



Изоспан ГЕО R150 представляет собой тканый материал, изготовленный путём переплетения плоских полимерных нитей. Изоспан ГЕО R150 обладает высокой прочностью и низкой эластичностью, что позволяет применять его для армирования конструкций и разделения слоёв.

Высокопрочный тканый геотекстиль Изоспан ГЕО R150 рекомендуется применять:

- при строительстве садовых дорожек и парковок для повышения прочности конструкций, предотвращения ухода песка и щебня в грунт, увеличения долговечности конструкций;
- при строительстве площадок для отдыха и спортивных площадок для повышения прочности конструкций, предотвращения смешивания и вымывания сыпучих материалов, предотвращения образования неровностей на поверхности площадок, увеличения долговечности конструкций;
- при создании ландшафта для предотвращения смешивания и вымывания сыпучих материалов, повышения прочности и долговечности грунтовых конструкций, частичного ограничения роста растений под геотекстилем.

Также геотекстиль Изоспан ГЕО R150 может применяться:

- при строительстве искусственных водоёмов для защиты гидроизоляционной мембраны;
- для разделения грунта и декоративных материалов с целью предотвращения вымывания и вдавливания в грунт сыпучих материалов;
- при строительстве плоских кровель для разделения слоёв в случае несовместимости теплоизоляционных плит (например, из пенополистирола) и водоизоляционного ковра из полимерных материалов (например, из ПВХ мембраны), укладываемого на теплоизоляцию.

Области применения

строительство садовых дорожек	✓
строительство парковок	✓
строительство площадок для отдыха	✓
строительство спортивных площадок	✓
строительство искусственных водоёмов	✓
создание ландшафта	✓
разделение грунта и декоративных материалов	✓
строительство плоских кровель	✓

ФОРМА ВЫПУСКА

ширина	1,05 м	1,05 м	1,05 м	1,05 м	2,1 м	2,1 м	2,1 м
длина	10 м	15 м	25 м	50 м	10 м	25 м	50 м
площадь	10,5 м ²	15,75 м ²	26,25 м ²	52,5 м ²	21,0 м ²	52,5 м ²	105,0 м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность, г/м ²	150 (±10%)	ГОСТ ISO 9864-2014
Прочность при растяжении, кН/м		
- в продольном направлении	32 (±9)	ГОСТ Р 55030-2012
- в поперечном направлении	32 (±9)	
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %		
- в продольном направлении	не более 15	ГОСТ Р 55030-2012
- в поперечном направлении	не более 15	
Коэффициент фильтрации, м/сутки, в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при давлении 2 кПа	не менее 6	ГОСТ Р 52608-2006



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ



ИЗОСПАН
ГЕО

R100



Высокопрочный тканый геотекстиль

Изоспан ГЕО R100 представляет собой тканый материал, изготовленный путём переплетения плоских полимерных нитей. Изоспан ГЕО R100 обладает высокой прочностью и низкой эластичностью, что позволяет применять его для армирования конструкций и разделения слоёв.

Высокопрочный тканый геотекстиль Изоспан ГЕО R100 рекомендуется применять:

- при строительстве садовых дорожек и парковок (с применением типовой конструкции) для повышения прочности конструкций, предотвращения ухода песка и щебня в грунт, увеличения долговечности конструкций;
- при создании ландшафта для предотвращения смешивания и вымывания сыпучих материалов, повышения прочности и долговечности грунтовых конструкций, частичного ограничения роста растений под геотекстилем;
- при строительстве открытого водоотвода для защиты стенок водоотвода от размыва и предотвращения ухода декоративных элементов в грунт.

Также геотекстиль Изоспан ГЕО R100 может применяться для разделения грунта и декоративных материалов с целью предотвращения вымывания и вдавливания в грунт сыпучих материалов.

Области применения

строительство садовых дорожек	✓
строительство парковок (типовая конструкция)	✓
создание ландшафта	✓
разделение грунта и декоративных материалов	✓
строительство открытого водоотвода	✓

ФОРМА ВЫПУСКА

ширина	1,05 м	1,05 м	1,05 м	1,05 м	2,1 м	2,1 м	2,1 м	2,1 м
длина	10 м	15 м	25 м	50 м	10 м	20 м	25 м	50 м
площадь	10,5 м ²	15,75 м ²	26,25 м ²	52,5 м ²	21,0 м ²	42,0 м ²	52,5 м ²	105,0 м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность, г/м ²	100 (±10%)	ГОСТ ISO 9864-2014
Прочность при растяжении, кН/м		
- в продольном направлении	22 (±6)	ГОСТ Р 55030-2012
- в поперечном направлении	22 (±6)	
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %		
- в продольном направлении	не более 30	ГОСТ Р 55030-2012
- в поперечном направлении	не более 30	
Коэффициент фильтрации, м/сутки, в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при давлении 2 кПа	не менее 3	ГОСТ Р 52608-2006



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ



F



Термоскреплённый нетканый геотекстиль

Изоспан ГЕО F представляет собой нетканый материал, изготовленный путём термоскрепления полимерных волокон.

Геотекстиль Изоспан ГЕО F обладает высокой фильтрующей способностью, что позволяет применять его при строительстве водоотводных конструкций и дренажных систем для защиты конструкций водоотвода и дренажа от засора частицами ила, сохранения фильтрующей способности при рабочем давлении воды, сохранения работоспособности конструкций на длительное время.

Также геотекстиль Изоспан ГЕО F рекомендуется применять на переувлажнённых участках:

- при создании ландшафта для предотвращения смешивания и вымывания сыпучих материалов, повышения прочности и долговечности грунтовых конструкций, частичного ограничения роста растений под геотекстилем;
- для разделения грунта и декоративных материалов с целью предотвращения вымывания и вдавливания в грунт сыпучих материалов.

Области применения

строительство закрытого водоотвода	✓
строительство дренажных систем	✓
создание ландшафта	✓
разделение грунта и декоративных материалов	✓

ФОРМА ВЫПУСКА

ширина	1 м	1 м	1 м	1 м	2 м	2 м
длина	10 м	15 м	25 м	50 м	25 м	50 м
площадь	10 м ²	15 м ²	25 м ²	50 м ²	50 м ²	100 м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность, г/м ²	110 (±10%)	ГОСТ ISO 9864-2014
Прочность при растяжении, кН/м - в продольном направлении - в поперечном направлении	8 (±3) 8 (±3)	ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	35 (±15) 35 (±15)	ГОСТ Р 55030-2012
Коэффициент фильтрации, м/сутки, в направлении, перпендикулярном плос- кости полотна, при давлении 2 кПа	не менее 45	ГОСТ Р 52608-2006



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



СЕРТИФИКАТЫ



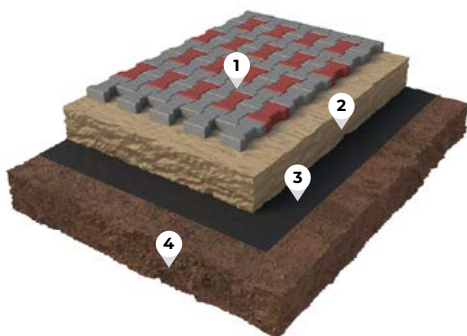
**ИЗОСПАН
ГЕО**

СТРОИТЕЛЬСТВО САДОВЫХ ДОРОЖЕК

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(применяется в случаях, когда исключен заезд транспортных средств на дорожку)

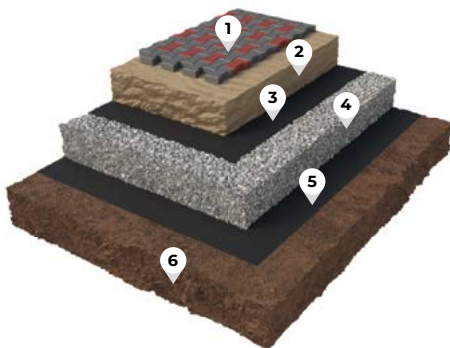
1. брусчатка
2. песок (>10 см)
3. геотекстиль
Изоспан GEO R100 /
Изоспан GEO R150
4. местный грунт



УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(применяется в случаях, когда возможен заезд транспортных средств на дорожку)

1. брусчатка
2. пескоцемент (>10 см)
3. геотекстиль
Изоспан GEO R100 /
Изоспан GEO R150
4. щебень (>5 см)
5. геотекстиль
Изоспан GEO R100 /
Изоспан GEO R150
6. местный грунт



МОНТАЖ



ИЗОСПАН
ГЕО

СТРОИТЕЛЬСТВО ПАРКОВОК

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(не применима для случаев, когда местность переувлажнена или заболочена, наблюдается сильная подвижность грунтов весной или планируется стоянка под тяжелую технику)

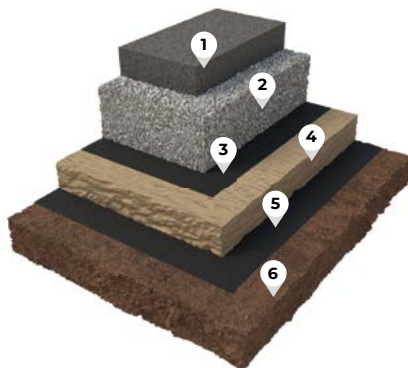
1. дорожное покрытие
2. щебень (≥ 10 см)
3. геотекстиль
Изоспан ГЕО R100 /
Изоспан ГЕО R150
4. песок (5-15 см)
5. местный грунт



УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(применяется в сочетании с водоотводной и дренажной системами в случаях, когда местность переувлажнена или заболочена, наблюдается сильная подвижность грунтов весной или планируется стоянка под тяжелую технику)

1. дорожное покрытие
2. щебень (≥ 10 см)
3. геотекстиль
Изоспан ГЕО R150
4. песок (5-15 см)
5. геотекстиль
Изоспан ГЕО R150
6. местный грунт



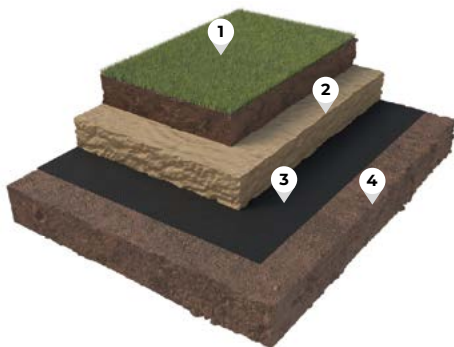
МОНТАЖ



ИЗОСПАН
ГЕО

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА

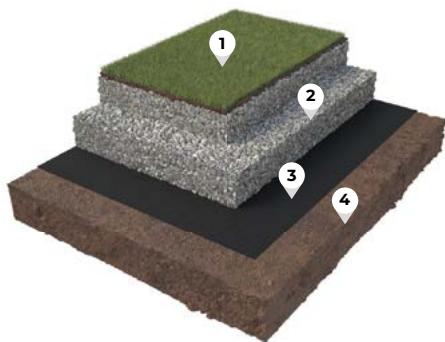
1. газон
2. песок (10-20 см)
3. геотекстиль
Изоспан GEO R150
4. местный грунт



МОНТАЖ

СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК

1. газон
2. щебень (5-25 см)
3. геотекстиль
Изоспан GEO R150
4. местный грунт



МОНТАЖ

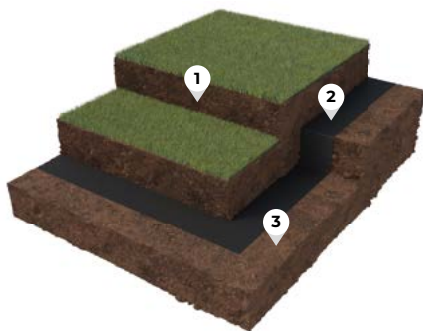


ИЗОСПАН
ГЕО

СОЗДАНИЕ ЛАНДШАФТА

1. плодородный грунт
2. геотекстиль
Изоспан ГЕО R100 /
Изоспан ГЕО R150 /
Изоспан ГЕО F *
3. местный грунт

* на переувлажнённых участках

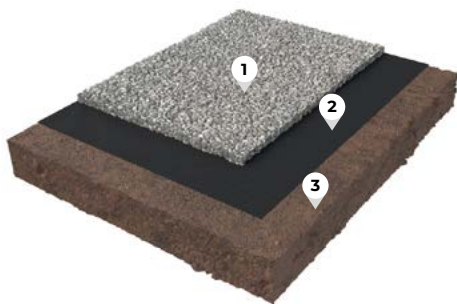


МОНТАЖ

РАЗДЕЛЕНИЕ ГРУНТА И ДЕКОРАТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. декоративный материал
2. геотекстиль
Изоспан ГЕО R100 /
Изоспан ГЕО R150 /
Изоспан ГЕО F *
3. местный грунт

* на переувлажнённых участках



МОНТАЖ



**ИЗОСПАН
ГЕО**

СТРОИТЕЛЬСТВО ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЁМОВ

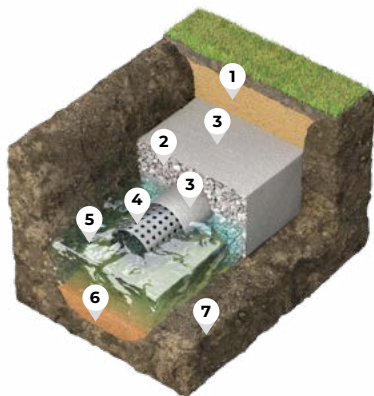
1. песок или декоративная насыпка
2. вода
3. песок
4. гидроизоляционная мембрана
5. геотекстиль Изоспан ГЕО R150
6. местный грунт



МОНТАЖ

СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ

1. песок
2. щебень (не менее 50 см)
3. геотекстиль Изоспан ГЕО F
4. дренажная труба
5. вода
6. песок (5-10 см)
7. местный грунт



МОНТАЖ



**ИЗОСПАН
ГЕО**

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДООТВОДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

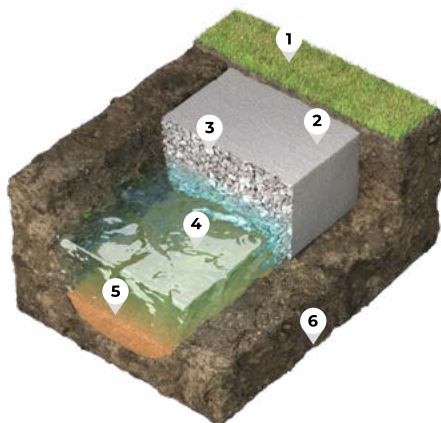
ОТКРЫТЫЙ ВОДООТВОД

1. вода
2. декоративная насыпка
3. геотекстиль Изоспан GEO R100
4. местный грунт



ЗАКРЫТЫЙ ВОДООТВОД

1. газон
2. геотекстиль Изоспан GEO F
3. щебень
4. вода
5. песок (5-10 см)
6. местный грунт



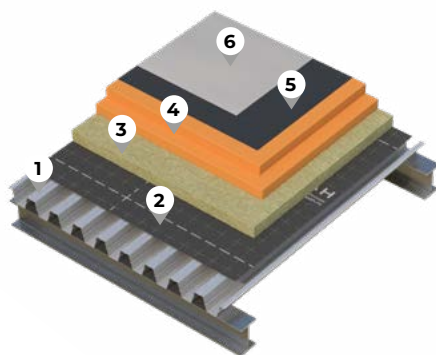
МОНТАЖ



ИЗОСПАН
ГЕО

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ

При строительстве плоских кровель в случае несовместимости теплоизоляционных плит (например, из пенополистирола) и водоизоляционного ковра из полимерных материалов (например, из ПВХ мембраны), укладываемого на теплоизоляцию, высокопрочный тканый геотекстиль Изоспан ГЕО R150 может применяться в качестве разделительного слоя.



1. несущий профилированный настил
2. пароизоляция Изоспан D / Изоспан КАРКАС
3. плита теплоизоляционная минераловатная (толщиной не менее 50 мм)
4. плита теплоизоляционная XPS / PIR
5. разделительный слой из геотекстиля Изоспан ГЕО R150
6. полимерная мембрана ПВХ



МОНТАЖ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СЕРВИСЫ

Задать
вопрос



Проверка
подлинности



ДОПОЛНИТЕЛЬНО О МАТЕРИАЛАХ

Для чего
нужны



Сделано
по ГОСТ



Сертификаты
и гарантии



Сроки
службы



Транспортирование
и хранение



МОНТАЖ

Конструкции
и монтаж



Важно!



Сторона
укладки



Монтаж лент



ВРЕМЕННАЯ КРОВЛЯ

Временная
кровля



РЕМОНТ

Мембрана



Пароизоляция



Отражающая
пароизоляция



ЕСЛИ ПОЯВИЛСЯ КОНДЕНСАТ

Скатная
кровля



Чердачное
перекрытие



ЕЩЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

Все статьи
про Изоспан



сайт
Изоспан



Изоспан
в ВКонтакте



ГЕКСА
ГРУППА КОМПАНИЙ

