



КАТАЛОГ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛЕНОК ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОТТЕДЖНОГО И МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТЕХНОНИКОЛЬ —

один из крупнейших международных производителей эффективных и надежных строительных материалов и систем.

СЕРВИСЫ ТЕХНОНИКОЛЬ

- комплексный подход к строительству;
- развитая логистическая система, бесперебойные поставки;
- наличие ассортимента продукции на складах;
- широкая география присутствия;
- служба технической поддержки.





Строительные пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА

Серия ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА — это воплощение инновационных технологий и разработок Научного центра ТЕХНОНИКОЛЬ. Продукты новой линейки разработаны с учетом самых высоких требований подрядчиков и потребителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

стр. **4**

ПРЕИМУЩЕСТВА

стр. **5**

СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

стр. **6**

01

Области применения

Строительные пленки различаются по своим техническим характеристикам и свойствам, каждая из них имеет свое конкретное назначение. Чтобы сделать правильный выбор, необходимо учитывать особенности всех материалов в конструктиве, условия эксплуатации и требуемую функцию защитных пленок.



ГИДРО- ВЕТРОЗАЩИТА

Эффективным решением для защиты утеплителя на крыше и фасадах от влаги являются диффузионные мембраны. Это современные материалы, которые обеспечивают гидроизоляцию с внешней стороны, и в то же время являются паропроницаемыми с внутренней стороны, что позволяет выводить излишнюю влагу из подкровельных слоев. Данные мембраны рекомендованы для всех климатических зон.

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	стр. 10
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130	стр. 12
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110/95	стр. 14



ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Пароизоляционные пленки применяются в качестве защиты теплоизоляционного слоя и всей кровельной конструкции от негативного воздействия пара из внутренних помещений. Пароизоляция является необходимым элементом утепленных крыш и стен в каркасных строениях, а также применяется для полов и междуэтажных перекрытий.

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	стр. 18
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0	стр. 20
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0	стр. 22

+ КОМПЛЕКАЦИЯ	стр. 25
---------------	---------

Преимущества

Эксперты строительного рынка и технические специалисты отмечают ряд важных преимуществ пленок и мембран ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЯ

- разметка 10×10 см позволяет легко нарезать материал необходимого размера, уменьшая количество ненужных остатков;
- наличие самоклеящейся полосы значительно ускоряет монтаж;
- на материалах есть обозначение «верхняя сторона» – строителю не нужно тратить время на определение сторон в процессе укладки;
- широкий выбор готовых решений, разработанных технической службой ТЕХНОНИКОЛЬ;
- применение оптимальных строительных систем с подобранными и максимально совместимыми материалами и комплектацией;
- гарантия на системы ТЕХНОНИКОЛЬ;
- использование качественных строительных материалов снижает риск претензий к работе подрядчика.



СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- применение высококачественных мембран и пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА защитит от внеплановых ремонтов;
- создание комфортного и безопасного дома;
- европейские стандарты качества продукции;
- долгий срок службы сооружения благодаря защите конструктивных слоев от потери свойств;
- снижение расходов на отопление за счет энергоэффективности материалов;
- качественные строительные решения от ТЕХНОНИКОЛЬ гарантированно обеспечат надежность и безопасность сооружений.

Строительные пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА



По выбору пленки и особенностям применения доступны бесплатные профессиональные консультации по горячей линии ТЕХНОНИКОЛЬ: 8 800 600 05 65

ГИДРО- ВЕТРОЗАЩИТА



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Тип конструкции:

- Кровля
- Пол
- Фасад

Срок службы:

- 60 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130

Тип конструкции:

- Кровля
- Фасад

Срок службы:

- 50 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик
- Частный мастер (DIY)



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110/95

Тип конструкции:

- Фасад

Срок службы:

- 50 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик
- Частный мастер (DIY)

ГИДРО- ВЕТРОЗАЩИТА



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

Тип конструкции:

- Кровля
- Пол
- Фасад
- Стена

Срок службы:

- 60 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Тип конструкции:

- Кровля
- Пол
- Стена

Срок службы:

- 50 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик
- Частный мастер (DIY)



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

Тип конструкции:

- Кровля

Срок службы:

- 30 лет

Выполнение работ:

- Профессиональный подрядчик
- Частный мастер (DIY)

Миссия ТЕХНОНИКОЛЬ — делать качественные, надежные, эффективные строительные материалы и решения доступными для каждого человека в мире. В своей деятельности сотрудники компании руководствуются принципами мастерства, высокого профессионализма, ответственности и безопасности.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ ведет постоянный анализ и оценку строительных материалов и технологий по всему миру. Продукция компании поставляется в более чем 95 стран мира.





Гидро- ветрозащита

Конструкциям крыш и фасадов требуется вывод излишней влаги из внутренних слоев. В то же время необходима защита от внешних воздействий (снег, ветер, дождь). Технологичные многослойные мембраны

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА эффективно справляются с этими задачами, обеспечивая комплексную защиту от проникновения влаги и воздействия ветра, при этом мембраны способны выводить пар изнутри.

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

стр. **10**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130

стр. **12**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110/95

стр. **14**

02



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Диффузионная мембрана, обладающая адсорбционным слоем. Предназначена для крыш с полным утеплением стропил и вентилируемых фасадов.



2-слойная мембрана

для профессионального использования

Преимущества для потребителя:

- увеличивает срок службы сооружения без ремонта
- создает комфортные условия эксплуатации помещений
- энергоэффективная технология снижает затраты на отопление

Преимущества для подрядчиков:

- может служить временной кровлей
- соответствует перспективным европейским стандартам в строительстве
- простота укладки — нанесены линии разметки (для выполнения нахлестов и др.)
- благодаря высокой прочности мембрана способна выдерживать вес кровельщика и высокие механические нагрузки
- безопасность кровельных работ обеспечивается отсутствием бликов на поверхности материала

Монтаж:

на утеплитель, сплошной настил, обрешетку

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП — двухслойный материал с основой из нетканого полиэстера и паропроницаемым покрытием из термопластичного полиуретана. Мембрана устойчива к УФ-излучению, воздействию плесени и бактерий.

Основная функция мембраны — защита теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель и вентилируемых фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Может использоваться в качестве временной кровли, стойкость к УФ-излучению не менее 6 месяцев. Укладывается непосредственно на утеплитель либо на сплошной настил или обрешетку. Благодаря высокой паропроницаемости мембрана способствует выходу из строительных конструкций излишней влаги.

Мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП обладает высокой прочностью, что позволяет ее использовать в эксплуатируемых крышах. И делает безопасным проведение кровельных работ.



ДИФФУЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



ВРЕМЕННАЯ
КРОВЛЯ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



СРОК СЛУЖБЫ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	190±5 %	ГОСТ 3811
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	350	ГОСТ 31899-2
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	200	ГОСТ 31899-2
Паропроницаемость, коэффициент Sd, не менее	м	≥0,15	ГОСТ 25898
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	W 1	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
УФ стабильность	—	Не менее 6 месяцев	ГОСТ 32317 (EN1297:2004)
Длина	м	50±5 %	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина	м	1,5 (-0,5...+1) %	ГОСТ EN 1849-2-2011

Применение:

- Металл
- Металлочерепица
- Керамическая и песчано-бетонная черепица
- Гибкая черепица

Системы:

Кровля

- ТН-Шинглас Мансарда
- ТН-Шинглас Классик
- ТН-Люксард Мансарда
- Утепленная кровля с металлочерепицей
- ТН-Люксард Классик
- Неутепленная кровля с металлочерепицей

Пол

- ТН-Пол Лайт Акустик
- ТН-Пол Чердак

Фасад

- ТН-Фасад Сайдинг

Комплектация:

- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 (стр. 27)



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180/150/130

Диффузионная мембрана
для крыш с однослойной вентиляцией,
стен каркасных домов, вентфасадов.



3-слойная мембрана

для профессионального и частного использования

Преимущества для потребителя:

- создает комфортные условия эксплуатации помещений
- уменьшение затрат на отопление за счет энергоэффективности мембраны
- долгий срок службы — значительно увеличивается срок эксплуатации здания и межремонтные интервалы

Преимущества для подрядчиков:

- матовая поверхность не создает бликов
- простота укладки — нанесены линии разметки (для выполнения нахлестов и др.)
- стойкость к механическим нагрузкам
- может служить временной кровлей
- не нужно просушивать основание — мембрана выводит излишнюю влагу

Монтаж:

укладка на утеплитель и сплошной настил

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ — трех-слойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ вдоль рулона имеет самоклеящиеся полосы. Мембрана устойчива к воздействию плесени и бактерий.

Основная функция мембраны — защита теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель и вентилируемых фасадов от вредного воздействия пара, воды, ветра, пыли. Укладывается вплотную на утеплитель или сплошной настил, используется в устройстве скатных кровель, вентилируемых фасадов и каркасных стен. Благодаря высокой паропроницаемости мембрана способствует выходу из строительных конструкций излишней накопленной влаги. Предотвращает выдувание тепла из утеплителя.

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ обладает высокими разрывными характеристиками, что позволяет выдерживать различные механические нагрузки. Благодаря своей темной матовой поверхности мембрана не дает бликов, что делает работу с данной мембраной комфортной и безопасной для кровельщика.



ДИФФУЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



СРОК СЛУЖБЫ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение		
		АЛЬФА ВЕНТ 180	АЛЬФА ВЕНТ 150	АЛЬФА ВЕНТ 130
Поверхностная плотность	г/м ²	180±5 %	150±5 %	130±5 %
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	280	220	200
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	190	160	160
Паропроницаемость	г/(м ² ×24 час)	≥1600	≥1600	≥1600
Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd, не менее	м	0,02	0,02	0,02
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	Должна выдержать испытания по НТД		
УФ стабильность	—	Не менее 3 месяцев		
Длина / Ширина	м	50±5 % / 1,5 (-0,5...+1) %		

Применение:

- Металл
- Металлочерепица
- Керамическая и песчано-бетонная черепица
- Гибкая черепица

Системы:

Кровля

- ТН-Шинглас Мансарда
- ТН-Шинглас Классик
- ТН-Люксард Классик

Фасад

- ТН-Фасад Hauberk
- ТН-Фасад Лайт Hauberk

Комплектация:

- ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 (стр. 27)
- ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ПУ (стр. 29)



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110/95

**Диффузионная мембрана
для крыш с однослойной вентиляцией
без сплошного настила. Область
применения: крыши, стены каркасных
домов, вентфасады.**



3-слойная мембрана

для профессионального и частного использования

Преимущества для потребителя:

- создает комфортные условия эксплуатации помещений
- уменьшение затрат на отопление за счет энергоэффективности мембраны
- долгий срок службы

Преимущества для подрядчиков:

- матовая поверхность не создает бликов
- простота укладки — нанесены линии разметки (для выполнения нахлестов и др.)
- не нужно просушивать основание — мембрана выводит излишнюю влагу

Монтаж:

укладка только на утеплитель

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ — трех-слойный материал, состоящий из функционального микропористого водонепроницаемого слоя, скрепленного с двух сторон нетканым полипропиленовым полотном. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110/95 вдоль рулона имеет самоклеящиеся полосы. Мембрана устойчива к воздействию плесени и бактерий.

Основная функция мембраны — защита теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель и вентилируемых фасадов от вредного воздействия пара, воды, ветра, пыли. Укладывается в плотную на утеплитель, используется в устройстве скатных кровель, вентилируемых фасадов и каркасных стен. Благодаря высокой паропроницаемости мембрана способствует выходу из строительных конструкций излишней накопленной влаги. Предотвращает выдувание тепла из утеплителя.

Благодаря своей серой матовой поверхности мембрана не дает бликов, что делает работу с данной мембраной комфортной и безопасной для кровельщика.



ДИФФУЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



СРОК СЛУЖБЫ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение		Метод испытаний
		АЛЬФА ВЕНТ 110	АЛЬФА ВЕНТ 95	
Поверхностная плотность	г/м ²	110±5 %	95±5 %	ГОСТ 3811
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	190(±50)	160(±25)	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2:2000)
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	100(±30)	90(±25)	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2:2000)
Паропроницаемость	г/(м ² ×24 час)	≥1400	≥1400	ГОСТ 25898
Эквивалентна толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd, не менее	м	0,015	0,015	ГОСТ 25898
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	Должна выдержать испытания по НТД		ГОСТ EN 1928-2011 метод А
УФ стабильность	—	Не менее 2 месяцев		ГОСТ 32317 (EN1297:2004)
Длина / Ширина	м	50±5 % / 1,5 (–0,5...+1) %		ГОСТ Р 57417 EN 13956:2012

Применение:

- Металл
- Металлочерепица
- Керамическая и песчано-бетонная черепица

Системы:

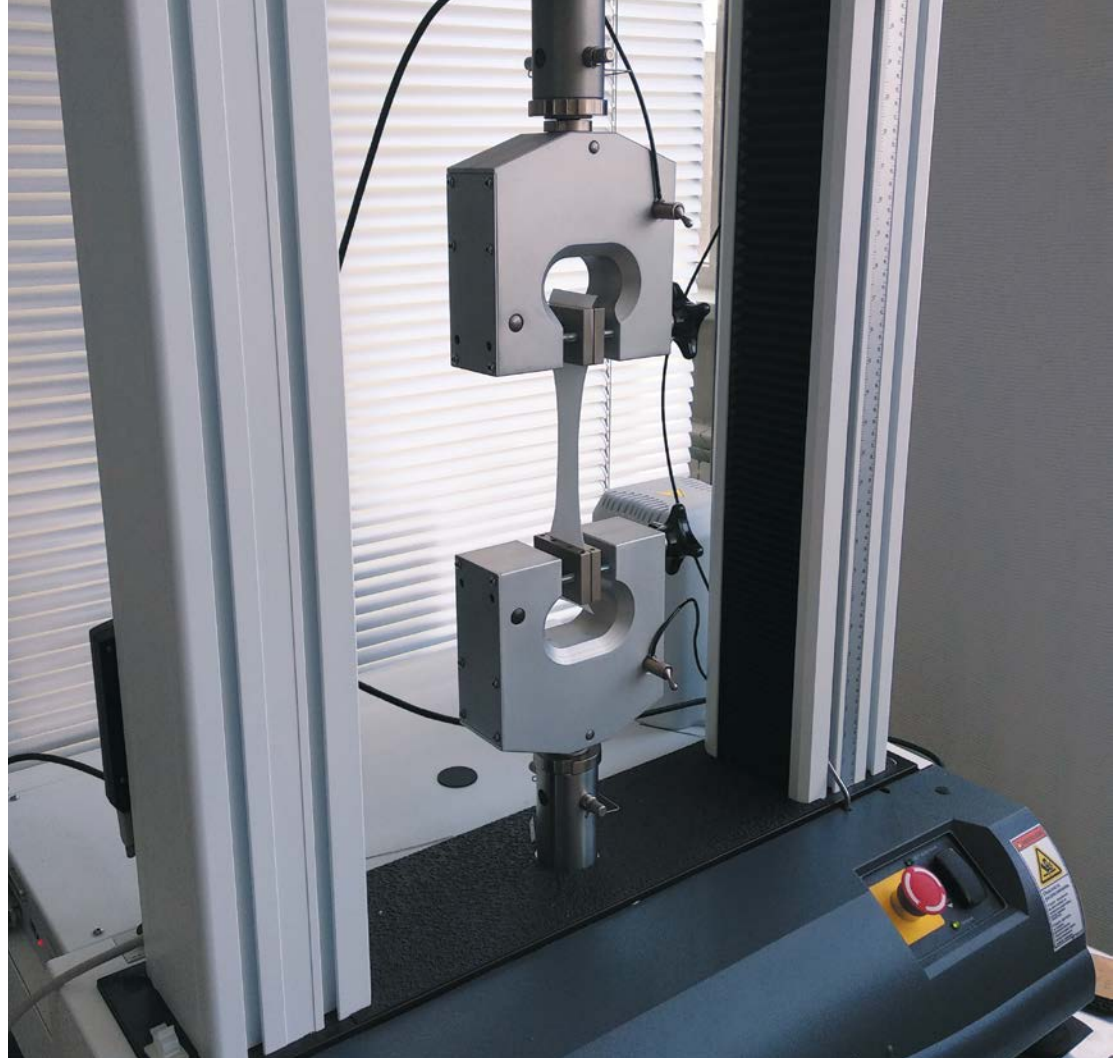
Фасад

- ТН-Фасад Эконом
- ТН-Фасад Лайт Hauberk

Комплектация:

- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 (стр. 27)
- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ПУ (стр. 29)

Лаборатории Научных центров ТЕХНОНИКОЛЬ оснащены современным оборудованием, с помощью которого можно изучать физико-механические характеристики материалов в широком диапазоне температур, точно определять структуру и состав сырьевых компонентов, испытывать долговечность материалов. Научные исследования и внедрение передовых технологий позволяют компании ТЕХНОНИКОЛЬ постоянно модернизировать свои материалы и выводить на рынок новые продукты.





Пароизоляция

Проникновение водяного пара становится причиной развития плесени и грибков, снижает эффективность теплоизоляционного слоя, вызывает коррозию металлических элементов, ускоряет износ деревянных оснований крыши и стен.

Современные строительные решения и материалы способны значительно

увеличить межремонтный срок службы сооружения, защищая от риска преждевременной потери свойств теплоизоляционных материалов. Используя качественную пароизоляцию ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА, сохраняется прочность и повышается энергоэффективность конструкции и период комфортной эксплуатации.

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

стр. **18**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

стр. **20**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

стр. **22**

03



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

Энергоэффективная пароизоляционная
фольгированная плёнка
с нулевой паропроницаемостью.



4-слойная плёнка

для профессионального использования

Преимущества для потребителя:

- увеличивает срок службы сооружения без ремонта
- высокая надежность и долговечность
- энергоэффективная технология позволяет сокращать расходы на отопление
- создает комфорт в помещении

Преимущества для подрядчиков:

- простота монтажа — благодаря высокой прочности выдерживает вес утеплителя
- соответствует перспективным европейским стандартам в строительстве

Монтаж:

по сплошному основанию и обрешетке

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 — четырехслойная пароизоляционная фольгированная плёнка, которая обладает практически нулевой паропроницаемостью. За счет слоя фольги обеспечивается надежность от проникновения водяного пара в строительную конструкцию. Благодаря армированию сеткой и удельной высокой плотности материала создается высокая прочность пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0, что позволяет ей выдерживать нагрузку утеплителя и усадку конструктивов зданий. Вместе с тем пленка обладает высокой эластичностью даже при отрицательных температурах.

Применяется для устройства пароизоляции в скатных и плоских крышах, банях, перекрытиях и стенах каркасных домов. Пленка является энергоэффективной за счет наличия алюминиевого слоя, который отражает внутрь помещения значительную часть тепловой энергии, что снижает затраты на отопление и кондиционирование. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 применяется в зданиях с любыми влажностными режимами внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

Пленка приклеивается к конструкции двухсторонней соединительной лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 25. Места нахлеста соединяются клеем ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ДС, который обеспечивает герметичность пароизоляционного слоя.



НУЛЕВАЯ
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТРАЖАЮЩАЯ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫСОКОПРОЧНАЯ,
АРМИРОВАННАЯ
СЕТКОЙ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



СРОК СЛУЖБЫ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	180±5 %	ГОСТ 3811
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	450	ГОСТ 31899-2
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	450	ГОСТ 31899-2
Паропроницаемость, коэффициент Sd	м	150	ГОСТ 25898
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	W 1	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
УФ стабильность	—	Не менее 2 месяцев	ГОСТ 32317 (EN1297:2004)
Длина	м	50±5 %	ГОСТ Р 57417 EN 13956:2012
Ширина	м	1,5 (-0,5...+1) %	ГОСТ Р 57417 EN 13956:2012

Применение:

- Мансарды любых типов
- Бани
- Подвалы
- Стены

Системы:

Кровля

- ТН-Шинглас Мансарда
- Утепленная кровля с металлочерепицей
- Неутепленная кровля с металлочерепицей
- ТН-Люксард Мансарда

Пол

- ТН-Пол Термо КМС
- ТН-Пол Лайт Акустик
- ТН-Пол Чердак

Фасад

- ТН-Фасад Эконом
- ТН-Фасад Лайт
- ТН-Фасад Лайт Hauberk
- ТН-Стена Баня

Стена

- ТН-Стена Баня
- ТН-Стена Балкон
- ТН-Стена Термо

Комплектация:

- ТЕХНИКОЛЬ АльФАБЭНД 25 (стр. 26)
- ТЕХНИКОЛЬ АльФАБЭНД 60/100 (стр. 27)
- ТЕХНИКОЛЬ АльФАФИКС ДС (стр. 28)



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Армированная пароизоляционная
полупрозрачная пленка.

Область применения: стены, скатная
крыля.



3-слойная плёнка

для профессионального и частного использования

Преимущества для потребителя:

- визуальный контроль качества выполнения работ

Преимущества для подрядчиков:

- выдерживает вес утеплителя
- простота проведения работ, связанных со скрытыми коммуникациями

Монтаж:

по сплошному основанию и обрешетке

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0 — полупрозрачная армированная 3-слойная пленка. Благодаря полупрозрачной структуре, пленка позволяет своевременно выявлять и устранять дефекты утепления, визуально контролировать качество выполнения строительных работ и состояние инженерных коммуникаций. Благодаря армированию сеткой и удельной высокой плотности материала обеспечивается высокая прочность пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0, что позволяет ей выдерживать нагрузку утеплителя и усадку конструктивов зданий.

Вместе с тем пленка обладает высокой эластичностью даже при отрицательных температурах.

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0 применяется для устройства пароизоляции в мансардных кровлях, стенах каркасных домов, в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений.



ЭФФЕКТИВНАЯ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ВИЗУАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ



ЗАЩИТА
ОТ ОБРАЗОВАНИЯ
ПЛЕСЕНИ



СРОК СЛУЖБЫ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	100±5 %	ГОСТ 3811
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	300	ГОСТ 31899-2
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	300	ГОСТ 31899-2
Паропроницаемость, коэффициент Sd	м	20	ГОСТ 25898
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	W 1	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
УФ стабильность	—	Не менее 2 месяцев	ГОСТ 32317 (EN1297:2004)
Длина	м	50±5 %	ГОСТ Р 57417 EN 13956:2012
Ширина	м	1,5 (-0,5...+1) %	ГОСТ Р 57417 EN 13956:2012

Применение:

- Мансарды
- Подвалы
- Стены

Системы:

Кровля

- ТН-Шинглас Классик + ТН-Пол Чердак

Пол

- ТН-Пол Барьер КМС
- ТН-Пол Проф
- ТН-Пол Классик КМС

Комплектация:

- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 25 (стр. 26)
- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 (стр. 27)
- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ДС (стр. 28)



ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

Пароизоляционная плёнка
для скатных крыш и стен.



2-слойная плёнка

для профессионального и частного использования

Преимущества для потребителя:

- идеально подходит для помещений с повышенной влажностью
- создает комфортные условия эксплуатации помещений

Преимущества для подрядчиков:

- простота укладки — нанесены линии разметки (для выполнения нахлестов и др.)

Монтаж:

по сплошному основанию

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 — двухслойная пароизоляционная пленка с ограниченной паропроницаемостью, специально созданная для использования в скатных кровлях, стенах деревянных и каркасных домов. Пленка препятствует проникновению внутренней избыточной влаги в утеплитель и ограждающие конструкции.

Особенностью данной пленки является ее способность адсорбировать и удерживать влагу в периоды повышенной влажности и выводить накопленную влагу в летний период. Данная пленка подойдет для использования в регионах с большими перепадами влажности.

Применяется для устройства пароизоляции в мансардных кровлях, стенах каркасных домов, для зданий непостоянного проживания (дачи, коттеджи), а также в домах постоянного круглогодичного проживания, но в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами. Пленка применяется в сочетании с диффузионными мембранами — ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150 (130 / 110 / 95).



ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ЗАЩИТА
ОТ ОБРАЗОВАНИЯ
ПЛЕСЕНИ



СРОК СЛУЖБЫ

Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	80±5 %	ГОСТ 3811
Разрывная нагрузка вдоль, не менее	Н/5 см	140	ГОСТ 31899-2
Разрывная нагрузка поперек, не менее	Н/5 см	110	ГОСТ 31899-2
Паропроницаемость, коэффициент Sd	м	2	ГОСТ 25898
Водонепроницаемость при давлении не более 60 кПа в течение 24 ч	—	W 1	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
УФ стабильность	—	Не менее 2 месяцев	ГОСТ 32317 (EN1297:2004)
Длина	м	50±5 %	ГОСТ EN 1849-2-2011
Ширина	м	1,5 (-0,5...+1) %	ГОСТ EN 1849-2-2011

Применение:

- Мансарды

Системы:

Кровля

- ТН-Люксард Классик + ТН-Пол Чердак

Пол

- ТН-Пол Стандарт
- ТН-Пол Лайт
- ТН-Пол Гидро КМС

Комплектация:

- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 25 (стр. 26)
- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 (стр. 27)
- ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ДС (стр. 28)

Все заводы ТЕХНОНИКОЛЬ оснащены компьютерной системой управления производственными линиями. На каждом предприятии установлена научная лаборатория, осуществляющая непрерывный многоступенчатый контроль качества выпускаемой продукции. Материалы ТЕХНОНИКОЛЬ успешно проходят российскую и зарубежную сертификацию. Потребителями продукции компании ТЕХНОНИКОЛЬ в настоящий момент являются более 50 тыс. строительных организаций и частных лиц в России, странах СНГ, Балтии, Восточной Европы.





Комплектация

Надежность эксплуатации и срок службы сооружения напрямую зависят от каждого используемого строительного материала и соответствия технологиям выполнения монтажа.

Для повышения качества производства строительных работ и увеличения межремонтного срока рекомендуется использовать максимально совместимые материалы высокого качества, с долгим сроком службы, удобные в применении.

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 25 стр. **26**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100 стр. **27**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ДС стр. **28**

ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ПУ стр. **29**



Комплектация

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 25

Уплотнительная двухсторонняя самоклеящаяся лента для выполнения воздухо непроницаемых примыканий к стенам, стропилам и внутренним конструктивам всех пароизоляционных плёнок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА.



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



МОМЕНТАЛЬНАЯ
АДГЕЗИЯ



ВЫСОКАЯ НАЧАЛЬНАЯ
СХВАТЫВАЕМОСТЬ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ
РЕЖУЩИЙ
ИНСТРУМЕНТ



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР



БЕЗ УСАДКИ



СТОЙКОСТЬ
К ВОДЕ, ПОГОДНЫМ
УСЛОВИЯМ, СТАРЕНИЮ

Преимущества:

- прочные, воздухопроницаемые стыки и нахлесты при монтаже строительных пленок внутри помещения
- нетвердеющий самоклеящийся клеевой шов
- не содержит растворителей
- высокая долговечность

Монтаж:

внутреннее применение

Размер ленты:

16 м × 2,5 мм



Комплектация

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60/100

Универсальная односторонняя
клеящая лента для соединения любых
гидро- и пароизоляционных пленок
ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА. Армирована
сеткой для обеспечения прочности
и защиты места проклейки
от механических повреждений.



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



МОМЕНТАЛЬНАЯ
АДГЕЗИЯ



ВЫСОКАЯ НАЧАЛЬНАЯ
СХВАТЫВАЕМОСТЬ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ
РЕЖУЩИЙ
ИНСТРУМЕНТ



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР



РЕМОНТ
ПОВРЕЖДЕНИЙ
НА ПЛЕНКЕ



СТОЙКОСТЬ
К ВОДЕ, ПОГОДНЫМ
УСЛОВИЯМ, СТАРЕНИЮ



СКЛЕИВАНИЕ
НАХЛЕСТОВ
РУЛОНОВ,
УПЛОТНЕНИЕ
КРОВЕЛЬНЫХ
ПРОХОДОВ,
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ
ДЕТАЛЕЙ

Преимущества:

- герметичность соединений в местах стыков, примыканий и нахлестов
- долговечность и надежность изоляционного слоя
- высокая адгезия к гидроветрозащитным и пароизоляционным пленкам
- лента эргономична в работе (удерживается на запястье кровельщика)

Монтаж:

внутреннее и внешнее применение

Размер ленты:

- 25 м × 60 мм
- 25 м × 100 мм



Комплектация

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ДС

Клей универсальный обеспечивает долговременную и устойчивую к старению композитную прочность соединения. Предназначен для эластичного и герметичного склеивания пленок.



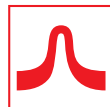
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
АДГЕЗИИ НА ВСЕХ
ТИПАХ ПЛЕНОК



БЫСТРАЯ
НАЧАЛЬНАЯ
СХВАТЫВАЕМОСТЬ



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
ПРИМЫКАНИЙ



ЭЛАСТИЧНЫЙ
КЛЕЕВОЙ ШОВ



БЕЗ ЗАПАХА



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ
ПРИ МОНТАЖЕ
ОКНА

Преимущества:

- не содержит растворителей
- не растрескивается по поверхности
- не вызывает коррозию металлов
- высокая адгезия к пароизоляционным пленкам из полиэтилена / полипропилена, к различным строительным материалам
- надежная герметизация клеевых швов

Монтаж:

внутреннее применение

Объем:

310 и 600 мл



Комплектация

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАФИКС ПУ

Клей-герметик предназначен для гидроизоляции крыши в местах прилегания кровельных и фасадных мембран. Герметизация гвоздевых соединений и скоб в месте прилегания кровельных мембран к контробрешетке для достижения «дождебезопасного покрытия».



ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ



ДОЖДЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



БЕЗ ЗАПАХА



ВЫСОКАЯ КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Преимущества:

- высокопрочный клеевой шов
- оптимальное достижение «дождебезопасной герметизации»
- не содержит растворителей, способных нарушить целостность мембран
- не растекается по поверхности
- вспенивается во время процесса схватывания

Монтаж:

наружное применение

Объем:

310 и 600 мл

Залогом успешного развития производства завтра является постоянная работа в области исследований и разработок сегодня. Поэтому Корпорация ТЕХНИКОЛЬ регулярно занимается созданием новых строительных материалов, модернизацией существующих технологий.





Комплексные технические решения ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ досконально разбирается в производстве и применении широкого спектра строительных материалов, при этом компания гарантирует, что ее решения эффективны, а сервисы удобны для реализации конкретных задач клиентов сегодня и в будущем.

Специально разработанные системы и технические решения помогут Заказчикам и подрядчикам сделать правильный выбор строительных материалов.

КРОВЛЯ

стр. **32**

ПОЛ

стр. **34**

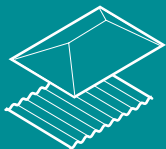
ФАСАД

стр. **36**

СТЕНА

стр. **37**

05



Кровля

Строительные пленки необходимы для устройства надежных скатных и плоских крыш. Технические характеристики пароизоляционных и гидроветрозащитных мембран напрямую влияют на срок службы всей кровельной конструкции.

Скатная



ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Тип утепления:

УТЕПЛЕННАЯ (МАНСАРДА)



ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА

Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS
Подкладочный ковер ANDEREP PROF
Сплошной деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
Разрезанная обрешетка
Контрбрус для создания вентканалов
Плиты теплоизоляционные
Лента алюминиевая самоклеящаяся
Механический крепеж Termoclip WST 5,5

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Деревянный строганный настил
Деревянная стропильная система

УТЕПЛЕННАЯ (МАНСАРДА), МИН. ВАТА



ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА (КВ)

Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS
Подкладочный ковер ANDEREP PROF PLUS
Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)

☞ Гидро- ветрозащита ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
Деревянный контрбрус для вентканалов
Разрезанная обрешетка
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
Деревянная стропильная система

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Шаговая обрешетка под утеплитель
Подшивка мансарды

ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК



ТН-ШИНГЛАС КЛАССИК + ТН-ПОЛ ЧЕРДАК

Деревянная стропильная система
Разрезанная обрешетка
Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
Подкладочный ковер ANDEREP PROF PLUS
Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS, коллекция ДЖАЗ
Балки перекрытия
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
☞ Гидро- ветрозащита ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
Черновая обрешетка
Обрешетка перекрытия

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФЛИСТ, ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ

Тип утепления:

УТЕПЛЕННАЯ (МАНСАРДА)



УТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ

Деревянная стропильная система
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

!!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Деревянная рейка для создания провиса пленки

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Контробрешетка для создания вентзазора из деревянного бруса
Шаговая обрешетка 50x50 мм

Металлочерепица
Обрешетка под подшивку мансарды
Подшивка мансарды

ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК



НЕУТЕПЛЕННАЯ КРОВЛЯ С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ

Деревянная стропильная система

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Контробрешетка из деревянного бруса
Шаговая обрешетка 50x50 мм
Металлочерепица
Балки перекрытия
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

!!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
Черновая обрешетка
Обрешетка перекрытия

БЕЗ УТЕПЛЕНИЯ



КРОВЛЯ С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ

Деревянная стропильная система

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Контробрешетка из деревянного бруса
Шаговая обрешетка 50x50 мм
Металлочерепица

КОМПОЗИТНАЯ ЧЕРЕПИЦА, КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА, СЛАНЦЕВАЯ КРОВЛЯ

Тип утепления:

УТЕПЛЕННАЯ (МАНСАРДА)



ТН-ЛЮКСАРД МАНСАРДА

Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD
Шаговая обрешетка 50x50 мм

Контробрешетка для вентзазора из деревянного бруса

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Деревянная рейка для провиса пленки
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

!!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150
Обрешетка под подшивку мансарды
Подшивка мансарды

ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК



ТН-ЛЮКСАРД КЛАССИК + ТН-ПОЛ ЧЕРДАК

Деревянная стропильная система

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Контробрешетка из деревянного бруса
Шаговая обрешетка 50x50 мм

Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Classic
Балки перекрытия
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

!!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150
Черновая обрешетка
Обрешетка перекрытия

БЕЗ УТЕПЛЕНИЯ



ТН-ЛЮКСАРД КЛАССИК

Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD

Шаговая обрешетка 50x50 мм

Контробрешетка из деревянного бруса

☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
Деревянная стропильная система



Пол

Защита полов очень важна для срока службы внутренних помещений, их комфортной эксплуатации без внеплановых ремонтов. Так, функциональная пароизоляция пола сохраняет его основание от воздействия накопленного пара в процессе эксплуатации помещения. Ветрозащитные пленки препятствуют проникновению влажности из подвалных строений.

Полы



БЕТОН, ЖЕЛЕЗОБЕТОН

Тип пола:

ПОЛ ПЕРВОГО ЭТАЖА



ТН-ПОЛ ТЕРМО КМС

Железобетонная плита перекрытия
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
Покрытие пола — плитка

МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



ТН-ПОЛ БАРЬЕР КМС

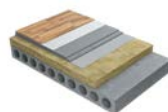
Покрытие пола Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Армированная цементно-песчаная стяжка
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ

Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04

Выравнивающая стяжка поверх плиты перекрытия
Железобетонная плита перекрытия



ТН-ПОЛ ПРОФ

Покрытие пола (паркетная доска, ламинат)
Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)
Сборная стяжка из ЦСП (либо ГВЛ/ГКЛ)

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Плиты из минеральной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
Плита перекрытия



ТН-ПОЛ ПРОФ АКУСТИК

Покрытие пола (паркетная доска, ламинат)
Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)
Черновой пол из досок или фанеры OSB

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Плиты из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК
Деревянные лаги
Техноласт АКУСТИК СУПЕР
Железобетонная плита перекрытия

ПЕРЕКРЫТИЕ ХОЛОДНОГО ЧЕРДАКА



ТН-ПОЛ СТАНДАРТ

Покрытие пола Цементно-песчаная стяжка
Материал подложки Сборная стяжка (ГВЛ, ЦСП, ОСП)

!!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF
Железобетонная плита перекрытия

ДЕРЕВО

Тип пола:

ПОЛ ПЕРВОГО ЭТАЖА



ТН-ПОЛ ЛАЙТ

Покрытие пола (паркетная доска, ламинат)
Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)
Черновой пол из досок или фанеры OSB

- !!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0
- Деревянные лаги
- Плиты из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ
- ОСП фанера

МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



ТН-ПОЛ ЛАЙТ АКУСТИК

Покрытие пола (паркетная доска, ламинат)
Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)
Сборная стяжка из ЦСП, либо ГВЛ, ГКЛ

- !!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- ТЕХНОФЛОР
- Черновой пол из досок или фанеры OSB
- Техноласт
- АКУСТИК СУПЕР А350
- ТЕХНОАКУСТИК
- Деревянные лаги
- ☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Обшивка перекрытия из листов ГВЛ или OSB

ПЕРЕКРЫТИЕ ХОЛОДНОГО ЧЕРДАКА



ТН-ПОЛ ЧЕРДАК

- Черновая обрешетка
- !!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
- Балки перекрытия
- ☞ Гидро-ветрозащита ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Обрешетка перекрытия
- Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS

ГРУНТ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД



ТН-ПОЛ КЛАССИК КМС

- Покрытие пола — плитка
- Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
- Цементно-песчаная стяжка
- !!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
- Железобетонная плита
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Песчаная подготовка
- Щебеночная подготовка

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД



ТН-ПОЛ ГИДРО КМС

- Покрытие пола — плитка
- Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
- Цементно-песчаная стяжка
- !!! Пароизоляция ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
- Армированная железобетонная плита
- Защитная стяжка
- Техноласт ЭПП
- Праймер битумный
- ТехноКОЛЬ №01
- Бетонная подготовка
- Песчаная подготовка
- Щебеночная подготовка



Фасад

Строительные пленки на фасадах выполняют одну из ключевых функций изоляции сооружения от воздействия атмосферных осадков и ветра. Защита теплоизоляционного слоя от разрушения — важнейший аргумент выбора качественных и долговечных гидро-ветрозащитных и пароизоляционных мембран премиум-класса серии ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА.

Фасад

БЕТОН / КИРПИЧ



ТН-ФАСАД САЙДИНГ

Виниловый сайдинг
Контррейка с шагом 400 мм, толщиной 30–50 мм

⇒ Гидро-ветрозащита
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Плиты из каменной ваты
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Каркас под теплоизоляцию с шагом 600 мм, брус 50x50 мм
Каменная кладка



ТН-ФАСАД НАУБЕРК

Фасадная плитка
ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК Кирпич
Плиты ОСП-3

⇒ Гидро-ветрозащита
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150

Плиты из каменной ваты
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Каркас под теплоизоляцию с шагом 600 мм
Каменная кладка

ДЕРЕВО

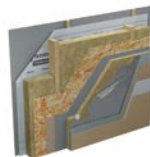


ТН-ФАСАД ЭКОНОМ

Виниловый сайдинг
Контррейка с шагом 400 мм, толщиной 30–50 мм

⇒ Гидро-ветрозащита
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130

Плиты из каменной ваты
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Каркас здания
⇒⇒⇒ Пароизоляция
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Контррейки
Внутренняя обшивка (ГКЛ или ГВЛ)



ТН-ФАСАД ЛАЙТ

Фасадная краска (по необходимости)
Декоративная штукатурка
Кварцевая грунтовка
Стеклотканевая сетка
Базовый армирующий слой

Плиты из каменной ваты
ТЕХНОФАС
Тарельчатый фасадный анкер

Полимерный клей для теплоизоляционных плит
Грунт
Плиты ОСП-3
Плиты из каменной ваты
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Каркас здания

⇒⇒⇒ Пароизоляция
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Контррейки 40–60 мм
Внутренняя обшивка (ГКЛ или ГВЛ)



ТН-ФАСАД ЛАЙТ НАУБЕРК

Фасадная плитка
ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК Кирпич
Плиты ОСП-3
Брус для создания вентзазора, толщиной 30–50 мм

⇒ Гидро-ветрозащита
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150

Плиты из каменной ваты
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
Каркас здания
⇒⇒⇒ Пароизоляция
ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
Контррейки
Внутренняя обшивка (ГКЛ или ГВЛ)



ВНУТРЕННЕЕ УТЕПЛЕНИЕ



ТН-СТЕНА ТЕРМО

Изолируемая стена
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС

- !!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- Прижимная планка
- Контррейка 40–60 мм
- Внутренняя обшивка



ТН-СТЕНА БАЛКОН

Внутренняя обшивка
(ГКЛ, ОСП-3, вагонка, панели)

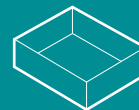
- !!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- Контррейка толщиной 40–60 мм
- Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
- Обрешетка (брус 50x50 мм с шагом 600 мм)
- Изолируемая стена балкона
- Финишное покрытие пола (паркетная доска, ламинат)
- Подложка под покрытие пола (пробковый или вспененный материал)
- Черновой пол (фанера, доски)
- Лаги деревянные 100x50 мм



ТН-СТЕНА БАНЯ

Стена из бруса, кирпича, блоков

- Обрешетка, каркас из бруса 50x50 мм
- Обрешетка, каркас из бруса 50x100 мм
- Каменная вата РОКЛАЙТ
- !!! Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
- Контррейка 20x30 мм
- Внутренняя обшивка (евровагонка из липы, осины, канадского кедра)



Стена

Основная функция пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА в конструкциях стен с внутренним утеплением состоит в защите теплоизоляционного слоя и несущих конструкций от воздействия пара из внутренних помещений. Т.к. при отсутствии или недостаточной пароизоляции происходит переувлажнение конструктивных слоев. Поэтому пароизоляция является обязательным элементом систем внутреннего утепления, обеспечивая длительный срок службы и комфорт в помещении.



Образцы материалов

06



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Диффузионная мембрана, обладающая адсорбционным слоем. Предназначена для крыш с полным утеплением стропил и вентилируемых фасадов.



ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ВРЕМЕННАЯ
КРОВЛЯ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



СРОК СЛУЖБЫ



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180

Диффузионная мембрана для крыш с однослойной вентиляцией, стен каркасных домов, вентфасадов.



ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



СРОК СЛУЖБЫ



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150

Диффузионная мембрана для крыш
с однослойной вентиляцией, стен
каркасных домов, вентфасадов.



ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



СРОК СЛУЖБЫ



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130

**Диффузионная мембрана
для крыш с однослойной вентиляцией
без сплошного настила. Область
применения: крыши, стены каркасных
домов, вентфасады.**



ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



СРОК СЛУЖБЫ



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110

**Диффузионная мембрана
для крыш с однослойной вентиляцией
без сплошного настила. Область
применения: крыши, стены каркасных
домов, вентфасады.**



ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



СРОК СЛУЖБЫ



Гидро- ветрозащита

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 95

**Диффузионная мембрана
для крыш с однослойной вентиляцией
без сплошного настила. Область
применения: крыши, стены каркасных
домов, вентфасады.**



**ДИФфуЗИОННАЯ
МЕМБРАНА**



**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ**



**ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ**



**САМОКЛЕЯЩАЯСЯ
ПОЛОСА**



АНТИКОНДЕНСАТНАЯ



СРОК СЛУЖБЫ



Пароизоляция

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0

Энергоэффективная пароизоляционная
фольгированная плёнка
с нулевой паропроницаемостью.



НУЛЕВАЯ
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТРАЖАЮЩАЯ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



ВЫСОКОПРОЧНАЯ,
АРМИРОВАННАЯ
СЕТКОЙ



СРОК СЛУЖБЫ



Пароизоляция

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0

Армированная пароизоляционная
полупрозрачная пленка
с ограниченной паропроницаемостью.
Область применения: стены, скатная
кровля.



ЭФФЕКТИВНАЯ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ВИЗУАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ



СРОК СЛУЖБЫ



ЗАЩИТА
ОТ ОБРАЗОВАНИЯ
ПЛЕСЕНИ



Пароизоляция

ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

Пароизоляционная плёнка
для скатных крыш и стен.



ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



ЗАЩИТА
ОТ ОБРАЗОВАНИЯ
ПЛЕСЕНИ



СРОК СЛУЖБЫ

1/2020



WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ