

**JUTA**

*the signature of assurance*

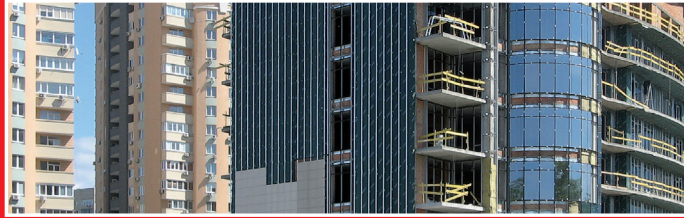
## КАТАЛОГ ПЛЕНОК И МЕМБРАН





# JUTA

*the signature of assurance*





В 1997 году чешская компания JUTA a.s. предложила отечественным строителям современную технологию подкровельной и фасадной гидро-, паро- и ветроизоляции. Супердиффузионные мембраны Евробарьер™, Ветробарьер™ и пленки Антиконденсат™, Гидробарьер™, Паробарьер™ стали символом новой технологии и высокого качества.

Сегодня JUTA a.s. является одним из крупнейших производителей подкровельных пленок и супердиффузионных мембран в Европе, на мощностях которого происходит процесс обработки сырья, создания волокон, тканей и изготовление готовой продукции.

В ассортименте JUTA a.s. более 17 продуктов с помощью которых можно решать индивидуальные задачи в каждом отдельном проекте при строительстве скатных крыш и вентилируемых фасадов.

Продуктам доверяют более 2 000 профессионалов строителей в Украине, а также мастера кровельщики в ЕС, США, России, ЮАР, Новой Зеландии.

JUTA a.s. уделяет особое внимание надежности и долговечности своих продуктов. Регулярный лабораторный контроль на производстве, европейская сертификация и постоянное тестирование позволяют контролировать каждую партию и достигать лучших результатов качества готовой продукции.





# СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

**CE** маркировка CE это специальный знак, который наносят на изделие соответствующее основным требованиям директив и гармонизированным стандартам Европейского Союза, а также то, что продукт прошел процедуру оценки соответствия директивам.

**EN** европейский стандарт.

**EN 13859-1;2** – основной европейский стандарт, который определяет методы испытания и соответствия технических характеристик пленок и мембран предназначенных для применения в качестве гидроизоляции и пароизоляции в скатных кровлях.

**CSN** технические стандарты республики Чехия.

**W1, W2, W3** – классы, которыми оценивается стойкость материалов к проникновению воды согласно EN 1928 и EN 13111.

**Класс W1** – присваивают материалам, которые в течение теста не пропустили ни капли воды. Такие материалы допускают к применению в конструкциях скатных кровель, как гидроизоляции в контакте с теплоизоляционными плитами или деревянным настилом.

**Класс W2** – присваивают материалам, которые в течение теста пропустили меньше половины установленной нормы воды. Пленки и мембраны с таким классом допускают к применению в конструкциях скатных кровель, как гидроизоляции, без контакта с теплоизоляционными плитами или деревянным настилом. Мембраны с таким классом допускают к применению в качестве дополнительной контактной гидроизоляции в системах навесных вентилируемых фасадов.

**Класс W3** – присваивают материалам, которые в течение теста пропустили больше половины установленной нормы воды. Такие материалы не рекомендуют применять в качестве основных или дополнительных гидроизоляционных слоев в конструкциях скатных кровель или систем навесных вентилируемых фасадов.

**Сопrotивление диффузии водяного пара (Sd)** – физический смысл этого показателя состоит в том, что он показывает, какому слою сухого воздуха эквивалентна пленка или мембрана по способности пропускать пар.

**Тест на старение** – обязательный тест, который регламентируется стандартом EN 13859-1;2. Во время теста материал подвергают влиянию УФ и теплового излучения. Замеры характеристик делают до и после теста, и результаты вносят в лист технических характеристик материала.

**УФ-стабильность** – тест на стабильность материалов к ультрафиолетовому излучению. Проводят в рамках тестирования на искусственное старение согласно EN 13859-1;2.

**Эмиссивитет** – это мера способности поверхности терять или поглощать тепло. Показатель ближе к «1» показывает, что поверхность теряет тепло быстро. Показатель ближе к «0» показывает, что поверхность теряет тепло медленно.

**Скатная крыша простой конструкции** – одно- или двускатная форма крыши с минимальным количеством дополнительных узлов и примыканий.

**Скатная крыша сложной конструкции** – многощиповая, вальмовая, шатровая или другая форма крыши с большим количеством узлов и примыканий (ендовы, мансардные окна, коньки, печные трубы и пр.).





## Рекомендации по применению подкровельных пленок и мембран в кровельных и стеновых конструкциях

		Гидробарьер™ D96	Гидробарьер™ D90	Гидробарьер™ D110	Антиконденсат™	Евробарьер™	Евробарьер™ Плюс	Евробарьер™ Q160	Евробарьер™ F150	Ветробарьер™	Паробарьер™ H96	Паробарьер™ H90	Паробарьер™ H110	Паробарьер™ R110	Паробарьер™ VAP
Рекомендуемое расстояние между стропилами, м	0,8		+												
	1,0	+		+						+					
	1,2				+	+	+		+		+	+	+	+	+
	1,4							+							
Рекомендуемый минимальный уклон ската кровли	> 15°				+		+								
	> 17°					+	+		+						
	> 21°	+	+	+											
Контакт с теплоизоляцией						+	+	+		+	+	+	+	+	+
Контакт с деревянным настилом							+	+	+						
Без контакта		+	+	+	+										
Кровельное покрытие	Фалец								+						
	Металлочерепица			+	+	+	+								
	Битумная черепица				+	+	+								
	Дышащие материалы	+	+	+		+	+	+	+						
Ветрозащита						+	+	+	+	+					
Гидрозащита		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Пароизоляция для утепленных кровель и стен:															
Стандартные условия											+	+	+		+
Помещения с повышенной влажностью														+	
Повышенные требования к теплосбережению														+	





# Евробарьер™ 115



Классическая подкровельная мембрана  
для защиты теплоизоляции от влияния ветра и влаги

Стабильные характеристики  
до и после теста на старение.  
Отличная гидроизоляция  
Хорошая ветрозащита.

#### Свойства:

Гидроизоляция  
Ветроизоляция

#### Тест на старение

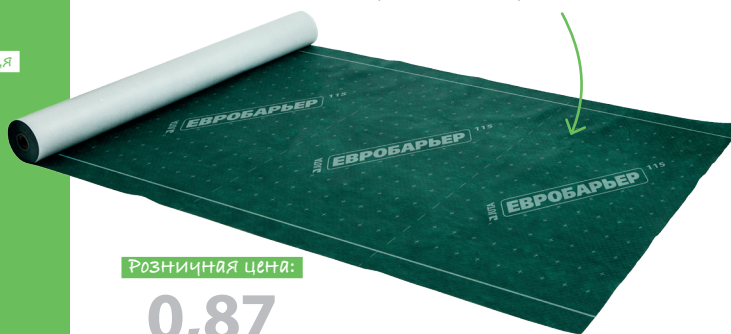
#### Тест на динамику дождя

#### Конструкции:

Скатные крыши  
– простые формы  
– сложные формы  
Вентфасады

#### Ленты:

Fixit™ M1  
Fixit™ M2  
Fixit™ UNI



Разничная цена:

0,87

- Мембрана протестирована на «Динамику дождя» и классифицируется как устойчивая к сильным дождевым осадкам.
- Стабильно сохраняет водонепроницаемость после теста на старение (влияния интенсивного УФ-излучения и температуры +80°C).
- Мембрана препятствует попаданию внешнего воздуха в теплоизоляцию, и способствует сохранению теплотехнических свойств всей кровельной конструкции.
- Обладает высокими и стабильными прочностными характеристиками до и после теста на старение, что гарантирует целостность подкровельной гидро- и ветроизоляции на долгие годы.

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	115 г/м <sup>2</sup>
Сопrotивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Столб воды	EN 20811	> 280 см
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	260/180 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	<2%
Паропроницаемость*	CSN727031	>1400 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02 м
Сопrotивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,02 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × час × 50 Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопrotивление проникновению воды		W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	230/160 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%





# Евробарьер™ Плюс



Подкровельная мембрана, которую можно монтировать на деревянный настил

Прочность больше 200 Ньютон.  
Монтаж на деревянный настил.



Розничная цена:

0,93

**Свойства:**

Гидроизоляция  
Ветроизоляция

⊕ Тест на старение

⊕ Тест на динамику дождя

**Конструкции:**

Скатные крыши  
– простые формы  
– сложные формы  
Вентфасады

**Ленты:**

Fixit™ M1  
Fixit™ M2  
Fixit™ UNI

- Евробарьер™ Плюс разработан для применения в качестве гидроизоляции при реконструкции старых или строительстве новых крыш, основанием у которых служит сплошной деревянный настил.
- Повышенная плотность внешних слоев мембраны обеспечивает достаточную защиту от механических повреждений при монтаже на деревянные доски.
- Мембрана протестирована на «Динамику дождя» и классифицируется как устойчивая к сильным дождевым осадкам.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	135 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Столб воды	EN 20811	> 280 см
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	290/205 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 1400 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02 м
Сопротивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,02 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × час × 50 Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	260/180 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%

# Евробарьер™ Q160



## Высокопрочная подкровельная мембрана

### Свойства:

Гидроизоляция  
Ветроизоляция

### Особенности:

Армирована  
полипропиленовой сеткой

### ⊕ Тест на старение

### ⊕ Тест на динамику дождя

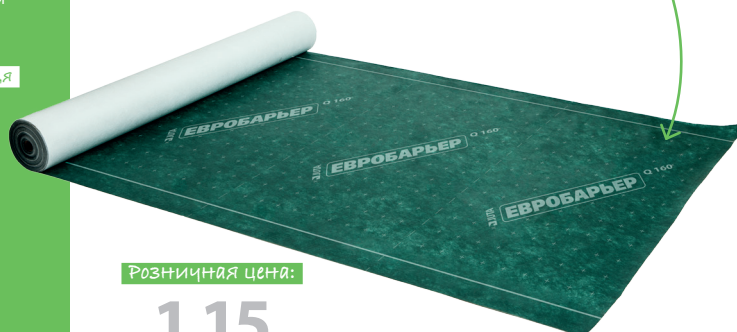
### Конструкции:

Скатные крыши  
– простые формы  
– сложные формы  
Вентфасады

### Ленты:

Fixit™ M1  
Fixit™ M2  
Fixit™ UNI

Прочность 420 Ньютон.  
Удерживает 5 метров воды.  
Выдерживает  
силу ветра 25 м/с.



Розничная цена:

# 1,15

- Мембрана разработана таким образом, чтобы обеспечить лучшие показатели гидроизоляции, паропроницаемости и воздухозащиты при монтаже в сложных погодных условиях, при монтаже на крышах тяжелых конструкций и при расстоянии между стропилами до 150 см.
- Высокую прочность мембраны обеспечивает армирование полипропиленовой сеткой.
- Евробарьер Q160 удерживает столб воды 5 метров и обеспечивает превосходную гидроизоляцию даже на скатных крышах с низкими углом наклона.
- Мембрана протестирована на «Динамику дождя» и классифицируется как устойчивая к сильным дождевым осадкам.

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	160 г/м <sup>2</sup>
Сопrotивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Столб воды	EN 20811	> 500 см
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	420/420 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 1400 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02 м
Сопrotивление проникновению воздуха	EN 12114	< 0,02 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × час × 50 Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопrotивление проникновению воды		W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	385/390N/50мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%





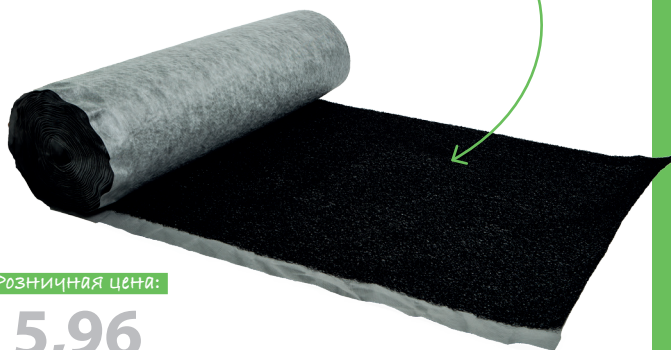


# Евробарьер™ F150



## Подкровельная мембрана для фальцевых кровель

Разделительный слой.  
Дренаж.  
Шумопоглощение.



Разничная цена:

# 5,96

### Свойства:

Гидроизоляция  
Ветроизоляция  
Шумоизоляция

### Особенности:

Дренажный слой  
толщиной 8 мм

### Тест на старение

### Конструкции:

Скатные крыши

### Ленты:

Fixit™ M1  
Fixit™ M2  
Fixit™ UNI

- Евробарьер™ Q160 это гидро- и ветрозащитная мембрана, которая защищает деревянный настил и подкровельные конструкции от намокания.
- Мембрана предназначена для разделения деревянного основания и металлического кровельного покрытия.
- Отводит конденсат с внутренней стороны фальцевой кровли сохраняя ее сухой и долговечной.
- Мембрана значительно улучшает комфортность мансарды с металлической кровлей благодаря снижению шума от дождя\*.

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	500 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Столб воды	EN 20811	> 280 см
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	310/215 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость**	CSN727031	> 1400 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02м
Сопротивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,02 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × час × 50 Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 25 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	280/190 N/50 мм

\*по сравнению с применением мембран без «демпферного» слоя из переплетенных волокон

\*\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%



# Ветробарьер™



Мембрана для защиты теплоизоляции от ветра и влаги в навесных вентилируемых фасадах

Превосходная защита от ветра при давлении 100 Па.

Стабильная гидроизоляция.

**Свойства:**

Гидроизоляция  
Ветроизоляция

⊕ Тест на старение

⊕ Тест на динамику дождя

**Конструкции:**

Вентфасады

**Ленты:**

Fixit™ M1  
Fixit™ M2  
Fixit™ UNI



Разничная цена:

0,61

- При наличии мембраны Ветробарьер™ температура на внутренней поверхности стеновой конструкции на +1,2 °С до +2,0 °С выше, чем для конструкции без мембраны. А для конструкций с применением стекловатных теплоизоляционных плит температурный эффект применения Ветробарьер™ составляет до +3,5 °С. (по результатам испытаний в НИИСК)
- При максимально возможных скоростях воздуха в воздушном зазоре снижение сопротивления теплопередаче, при применении Ветробарьер™ составляет не более 8%, тогда как без мембраны минераловатные плиты теряют до 16%, а стекловатные плиты до 26% свойства сопротивления теплопередаче (по результатам испытаний в НИИСК)

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	85 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	170/125 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 1300 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02 м
Сопротивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,04 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × час × 100 Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	135/90 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °С и влажности 85%





# Антиконденсат™

**АНТИКОНДЕНСАТ**

## Гидроизоляционная пленка для применения в холодных чердаках под металлочерепицу

Правильное решение  
для защиты от конденсата.  
Впитывает до 250 г/м<sup>2</sup> водяного пара.

**Розничная цена:**

# 0,75

**Свойства:**Гидроизоляция  
Пароизоляция**Особенности:**Нетканый текстиль  
на внутренней стороне  
пленки**Тест на старение****Конструкции:**Холодные чердаки  
под кровлей  
из металлочерепицы**Ленты:**Fixit™ AL1  
Fixit™ K2  
Fixit™ UNI

- Антиконденсат™ не пропускает водяной пар изнутри помещения к внутренней стороне металлочерепицы, поэтому снижается риск образования конденсата на металле и его коррозии.
- Специальный адсорбирующий слой на внутренней стороне пленки впитывает остатки водяного пара и предотвращает скатывание капель конденсата внутрь помещения.

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	130 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	900/800 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 0,35 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	50 м
УФ-стабильность	внутренний тест	12 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W1
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	850/750 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%

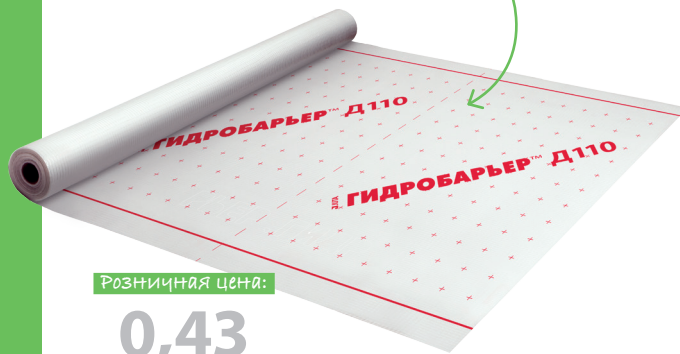


# Гидробарьер™ Д110



Классическая гидроизоляционная подкровельная пленка

Монтаж при расстоянии  
между стропилами  
до 100 см.



Разнищная цена:

# 0,43

**Свойства:**

Гидроизоляция

**Тест на старение**

**Конструкции:**

Скатные крыши

**Ленты:**

Fixit™ АЛ1  
Fixit™ К2  
Fixit™ UNI

- Традиционная подкровельная гидроизоляция для применения в скатных крышах преимущественно простых конструкций.
- Пленка Гидробарьер™ Д110 обладает стабильным показателем водонепроницаемости до и после теста на старение.
- Гидробарьер™ Д110 обладает высоким прочностными характеристиками и поэтому рекомендуется к применению в промышленном, коммерческом и гражданском строительстве.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	110 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,22 мм
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	250/240 N/50 мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	200/190 N
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 41 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	2 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	175/170 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °С и влажности 85%



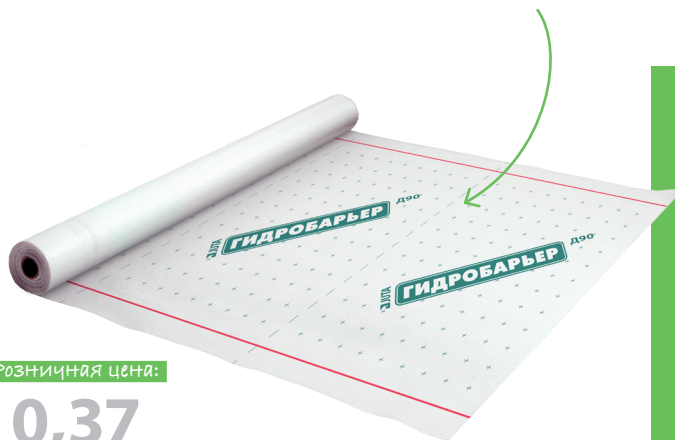


# Гидробарьер™ Д90



Классическая гидроизоляционная подкровельная пленка

Монтаж при расстоянии  
между стропилами до 80 см.



Розничная цена:

0,37

Свойства:

Гидроизоляция

Тест на старение

Конструкции:

Скатные крыши

Ленты:

Fixit™ А11

Fixit™ К2

Fixit™ UNI

- Традиционная подкровельная гидроизоляция для применения в скатных крышах преимущественно простых конструкций.
- Пленка Гидробарьер™ Д90 отлично подходит для применения в гражданском малоэтажном строительстве.
- Пленка Гидробарьер™ Д90 обладает стабильным показателем водонепроницаемости до и после теста на старение.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	90 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,18 мм
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	250/240 N/50 мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	170/160 N
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 41 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	2 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	175/170 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%



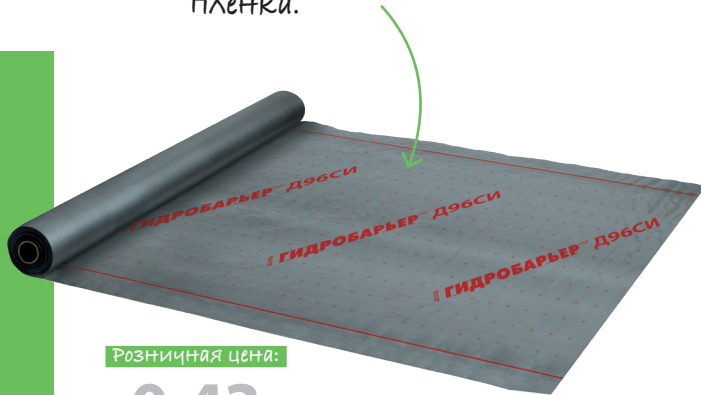


# Гидробарьер™ Д96СИ



## Дополнительная подкровельная гидроизоляция для скатных крыш простых конструкций

Двухслойная пленка.



Розничная цена:

# 0,43

**Свойства:**

Гидроизоляция

**Конструкции:**

Скатные крыши простых конструкций

**Ленты:**

Fixit™ АЛ1  
Fixit™ К2

- Рекомендуется применять пленку в качестве подкровельной гидроизоляции нежилых и вспомогательных зданий с невысокими влажностными и температурными нагрузками внутри помещений.
- Пленка обладает стабильной водонепроницаемостью до и после тест на старение.
- Работы по установке пленки и закрытие финишным облицовочным покрытием необходимо осуществить в срок до 10 дней в связи с ограниченной УФ-стабильностью материала.

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	96 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	820/670 N/50 мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	< 2%
Паропроницаемость*	CSN727031	> 10 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	3 м
УФ-стабильность	внутренний тест	10 дней
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Максимальное усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение С	575/470 N/50 мм

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%



# Паробарьер™ VAP

ПАРОБАРЬЕР 

Пароизоляция для домов с переменной влажностью

Обеспечивает большой резерв  
к просушиванию конструкции.

Способствует созданию комфортного  
микроклимата.



Розничная цена:

0,68

**Свойства:**

Пароизоляция

**Конструкции:**

Скатные крыши  
Межкомнатные перегородки  
Стены

**Ленты:**

Fixit™ UNI

- В домах с непостоянным проживанием (дачи, коттеджи, гостиницы, отели) существует высокий риск нагрузки по влажности, когда дом после интенсивного отопления герметично закрывается и «остывает» до следующего визита. Применение в таких домах Паробарьер™VAP позволит вывести остатки влаги даже из закрытого помещения, и обеспечит комфортный микроклимат к следующему посещению.
- В теплые периоды года, когда температура снаружи теплоизоляции может быть выше, чем внутри, влага из строительных конструкций направляется внутрь дома. Применение пароизоляционной мембраны Паробарьер™ VAP, будет способствовать просушиванию теплоизоляции и удалению остатков влаги из стропильной системы внутрь помещений дома.
- Способствует созданию комфортного микроклимата внутри помещения близкому по характеристикам к бревенчатому дому

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	120 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,32 мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	180/150 N/50 мм
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd)	EN 1931	12 м
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50 м

# Паробарьер™ R110

ПАРОБАРЬЕР 

Пароизоляция для помещений с повышенной влажностью

Пленка  
с алюминиевым  
покрытием.



Розничная цена:

0,86

#### Свойства:

Пароизоляция

#### Особенности:

Алюминиевый слой  
с одной стороны пленки

#### Конструкции:

Скатные крыши  
Межкомнатные перегородки  
Стены

#### Ленты:

Fixit™ AL1  
Fixit™ K2

- Алюминиевый слой пленки обеспечивает нулевую паропроницаемость и защиту теплоизоляции от намокания в помещениях с повышенной влажностью (бассейны, санузлы, кухни и др.)
- Также алюминиевый слой отражает тепловые лучи внутрь помещения и способствует снижению теплотерь всего здания.
- Паробарьер™ R110 обладает повышенной эластичностью и стойкостью к разрывам во время монтажа.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	110 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,22 мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	230/230 N/50 мм
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	200 м
Термическое сопротивление воздушного зазора толщиной 40 мм	CSN 73 0540-4:2004 CSN EN ISO 6946	0,27 м <sup>2</sup> × K/W
Эмиссивитет	внутренний тест	0,43
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м

\*измеряется при температуре 23 °C и влажности 85%



# Паробарьер™ Н110

**ПАРОБАРЬЕР**

Пароизоляционная пленка для промышленного и гражданского строительства

Толщина пленки 0,22 мм.  
Соответствует  
требованию ДБН.



Розничная цена:

**0,43**

**Свойства:**

Пароизоляция

**Конструкции:**

Скатные крыши  
Плоские крыши  
Межкомнатные перегородки  
Стены

**Ленты:**

Fixit™ АЛ1  
Fixit™ К2

- Паробарьер™ Н110 предназначен для образования защитного слоя с внутренней стороны теплоизоляции в скатных крышах, плоских крышах, а также в случаях внутреннего утепления стен.
- Паробарьер™ Н110, с его базовой толщиной 0,22 мм, соответствует требованиям ДБН В.2.6-14-97 для прокладочных типов пароизоляций из полиэтилена, которые предназначены для защиты теплоизоляций от возможного увлажнения.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	110 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,22 мм
Максимально усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	220/190 N/50 мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	155/145 N
Паропроницаемость*	CSN727031	> 0,09 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	40 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50 м

\*измеряется при температуре 23 °С и влажности 85%

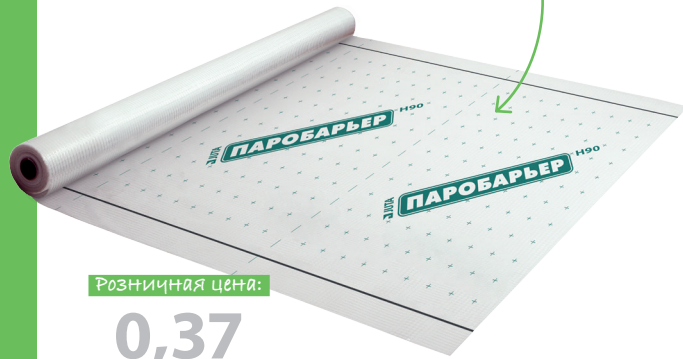


# Паробарьер™ Н90



Традиционная и наиболее доступная пароизоляция для частного строительства

Высокий потенциал защиты от проникновения пара.



**Свойства:**

Пароизоляция

**Конструкции:**

Скатные крыши  
Межкомнатные перегородки  
Стены

**Ленты:**

Fixit™ АЛ1  
Fixit™ К2

Разничная цена:

0,37

- Пленка устанавливается на внутреннюю сторону теплоизоляции и защищает ее в межэтажных перекрытиях, стенах и потолках от воздействия водяного пара.
- Пленку рекомендуется применять в качестве традиционной пароизоляции в гражданском малоэтажном строительстве.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	90 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,17 мм
Максимально усилие при растяжении (прод./попереч.)	EN 12311-1	210/190 N/5 0мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	135/125 N
Паропроницаемость*	CSN727031	> 0,09 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	35 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м

\*измеряется при температуре 23 °С и влажности 85%



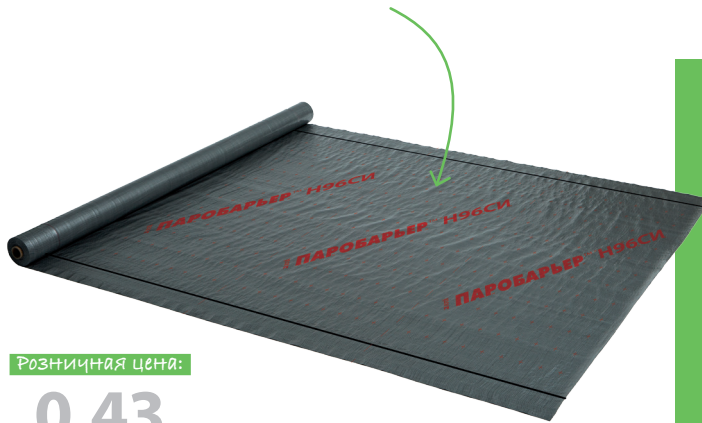


# Паробарьер™ Н96СИ



Дополнительная подкровельная пароизоляция

Двухслойная пленка.



Розничная цена:

0,43

**Свойства:**

Пароизоляция

**Конструкции:**

Скатные крыши

**Ленты:**

Fixit™ АЛ1

Fixit™ К2

- Пароизоляционная пленка, которая предназначена для образования дополнительного защитного слоя с внутренней стороны теплоизоляции в скатных крышах, а также в случаях внутреннего утепления стен.
- Рекомендуемая область применения пароизоляции в нежилых и вспомогательных зданиях с невысокими влажностными и температурными нагрузками внутри помещений.
- Работы по установке материала и закрытие финишным облицовочным покрытием необходимо осуществить в срок до 10 дней в связи с ограниченной УФ-стабильностью материала.

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	96 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,15 мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	700/510 Н/50 мм
Паропроницаемость*	CSN727031	> 2,9 г/м <sup>2</sup> /24 ч
УФ-стабильность	внутренний тест	10 дней
Размеры	EN 1848-2	1,5 × 50 м

\*измеряется при температуре 23 °С и влажности 85%



# АЛ-1



## Односторонняя склеивающая алюминиевая лента



Розничная цена:

10,00

Склеивание пароизоляционных пленок между собой.

Ремонт порезов на полотнище пленки.

Герметизация гибких воздуховодов, систем вентиляции и кондиционирования.

- С помощью ленты АЛ-1 склеиваются два полотнища пленки встык. Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.
- В помещениях с повышенной влажностью, таких как бассейны, например, при необходимости установки пароизоляции рекомендуется произвести двойное соединение пленок между собой, – с помощью ленты К-2 внахлест и АЛ-1 – встык.

### Внимание!

**Лентой нельзя проводить соединение пленки со строительными конструкциями.**

### Технические характеристики:

Основа ленты	алюминиевая фольга
Клеевой состав	синтетический каучук
Паропроницаемость	0,1 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Срок службы	> 20 лет
УФ-стабильность	да
Температурная стойкость	от -40 °С до +65 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	0,08 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	48 мм x 50 м
Упаковка	24 рулона в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С





# K-2



## Двусторонняя склеивающая и герметизирующая лента из бутилкаучука



Розничная цена:

# 8,00

Соединение подкровельных пленок между собой.

Герметизация примыканий плёнок к периметру кровли.

Герметизация стыков кровли.

Соединение с проходящими сквозь пленку элементами.

Соединение с несущими строительными конструкциями.

- Лента обеспечивает долговечное паро-, воздухонепроницаемое соединение паробарьеров между собой при вертикальном или горизонтальном перекрытии листов пленок. С помощью ленты K-2 склеиваются два полотнища пленки внахлест. Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.

### Внимание!

**Лента не подходит для наклеивания на необработанное дерево или кладку.**

### Технические характеристики:

Основа ленты	бутилкаучук
Паропроницаемость	0,25 г/м <sup>2</sup> /24 ч
Срок службы	> 20 лет
УФ-стабильность	да
Температурная стойкость	от -40 °С до +90 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	1 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	15 мм x 25 м
Упаковка	10 рулонов в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С



# M-1



## Односторонняя лента на основе нетканого полотна



Разничная цена:

# 19,00

Склеивание полотен мембран между собой.

Герметизация проникающих конструкций сквозь гидроизоляцию.

Ремонт поврежденных участков гидроизоляции.

- Односторонняя клейкая лента обладает высокой адгезией к мембране, древесине, кирпичу и бетону. Устойчива к воздействию влаги и диффузии.
- Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.
- Лента может быть использована в качестве замены для ленты M-2 (для соединения и ремонта мембран) или использоваться вместо ленты K-2 (для соединения с проникающими конструкциями).

### Технические характеристики:

Основа ленты	спанбонд
Клеевой состав	полиакрилат
Прочность при разрыве	≥ 70 Н/25 мм
Относительное удлинение при разрыве	50-100%
Влагостойкость	да
УФ-стабильность	4 месяца
Температурная стойкость	от -30 °С до +80 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	0,62 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	50 мм x 25 м
Упаковка	12 рулонов в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С без УФ





# M-2



## Двусторонняя клейкая лента с отличной адгезией к мембране



Розничная цена:

# 30,00

Склеивание горизонтальных и вертикальных стыков диффузионных мембран.

Склеивание мембраны с водоотводящей планкой над местом монтажа мансардного окна.

Герметизация примыканий пленок и мембран к периметру кровли.

Ремонт поврежденных участков пленок и мембран.

- Специальный клеевой слой обеспечивает хорошую гидроизоляцию и предотвращает проникновение воды в зоне склеивания. Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.
- Применение ленты M-2 рекомендуется в случаях, когда:
  - уклон кровли составляет менее 22°;
  - длина поверхности крыши в направлении уклона больше 10 м, в горных районах или местности с сильными ветрами.

### Технические характеристики:

Сила сцепления	200 Н/25 мм
Относительное удлинение при разрыве	1000%
Срок службы	> 15 лет
УФ-стабильность	нет
Температурная стойкость	от -30 °С до +100 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	0,2 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	38 мм x 50 м
Упаковка	16 рулонов в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С без УФ





# T-2



## Двусторонняя вспомогательная лента для быстрой установки пароизоляции



Присоединение  
паробарьера  
к металлическому  
профилю.

Розничная цена:

5,00

- Лента используется как вспомогательная до тех пор, пока не будет применен гипсокартон или другой материал обшивки (если пароизоляцию нельзя прикрепить к несущей конструкции скобами степлера или антикоррозионными гвоздями с плоской головкой).
- Используется для всех типов паробарьеров до плотности 170 г/м<sup>2</sup>.
- Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.

### Внимание!

**Эта лента не предназначена для паронепроницаемого соединения паробарьеров.**

### Технические характеристики:

Температурная стойкость	от -40 °С до +65 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Размеры рулона (ширина x длина)	12 мм x 50 м
Упаковка	32 рулона в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С





# У-1



## Односторонняя уплотнительная клейкая лента на основе пенополиэтилена



Розничная цена:

**12,00**

Герметизация пространства между мембраной и контррейкой.

Утепление и герметизация стыков при установке сэндвич панелей.

Для снижения вибраций при монтаже сэндвич панелей.

- Лента обеспечивает защиту стропильной системы от попадания влаги в местах проникновения гвоздей через гидрозащиту при установке контррейки.
- Также лента У-1 служит уплотнителем стыков при установке сэндвич панелей.
- Используемая поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, жира, масла, пыли и поверхностно-активных веществ.

### Технические характеристики:

Плотность	35 кг/м <sup>3</sup>
Усилие, необходимое для сжатия	2,8 Н/см <sup>2</sup>
Прочность адгезии после 24 часов	12 Н/см <sup>2</sup>
Предел прочности на разрыв	120 Н/см <sup>2</sup>
УФ-стабильность	да
Температурная стойкость	от -30 °С до +100 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	3 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	50 мм x 25 м
Упаковка	16 рулонов в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С



# UNI



## Универсальная односторонняя лента на ПЭ основе с армированием



Розничная цена:

# 16,50

Рекомендовано для склеивания и ремонта Паробарьер™ VAP.

Склеивание полотен мембран или пленок между собой.

Ремонт поврежденных участков пленок и мембран.

Герметизация проникающих элементов сквозь пленки и мембраны.

- Лента обладает высокой адгезией к пленкам и мембранам. Устойчива к влаге, диффузии и к УФ-излучению.

### Технические характеристики:

Основа ленты	полиэтилен
Клеевой состав	полиакрилат
Прочность при разрыве	> 50 Н / 25 мм
Относительное удлинение при разрыве	150 %
Влагостойкость	да
УФ-стабильность	да
Температурная стойкость	от -40 °С до +80 °С
Температура применения	от +5 °С до +40 °С
Общая толщина	0,34 мм
Размеры рулона (ширина x длина)	60 мм x 25 м
Упаковка	10 рулонов в коробке
Температура хранения	от +5 °С до +25 °С
Срок хранения	1 год при 20 °С





Евробарьер™, Ветробарьер™, Антиконденсат™, Гидробарьер™, Паробарьер™  
являются зарегистрированными торговыми марками.

Цены представлены в у.е. с учетом НДС. 1 у.е. = 1 €.   
Расчет производится в гривнах по курсу.

