

# JUTA

*the signature of assurance*

## ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ И МЕМБРАНЫ



**ЕВРОБАРЬЕР**



**АНТИКОНДЕНСАТ**



**ВЕТРОБАРЬЕР**



**ПАРОБАРЬЕР**



**ГИДРОБАРЬЕР**



# Евробарьер™ 115

**Евробарьер™ 115 – подкровельная супер-диффузионная мембрана для скатных крыш простых и сложных конструкций, которая устанавливается на поверхность теплоизоляционного слоя и защищает его от влияния ветра и влаги.**

## Преимущества:

- Стойкость к проникновению воды и высокая паропроницаемость позволяет укладывать мембрану в контакт с теплоизоляцией без риска намокания подлежащей конструкции.
- Укладка «в контакт» позволяет экономить время и ресурсы на установку дополнительной обрешетки и организацию сложных узлов в ендовах, коньках и примыканиях
- Препятствует попаданию внешнего воздуха в теплоизоляцию, что способствует снижению теплопотерь всей кровельной конструкции.



Мембрана устойчива к сильным дождевым осадкам

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	115 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Столб воды	EN 20811	>280см
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	260/180N/50мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	<2%
Паропроницаемость*	CSN727031	>1400 г/м <sup>2</sup> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	0,02м
Сопротивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,02м3/м <sup>2</sup> х час х 50Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 х 50м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W1
Прочность (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	230/150N/50мм

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



## Евробарьер™ Плюс

Евробарьер™ Плюс – подкровельная супер-диффузионная мембрана для применения в качестве гидроизоляции при реконструкции старых или строительстве новых крыш, основанием у которых служит сплошной деревянный настил.

### Преимущества:

- Можно монтировать на сплошной деревянный настил
- Повышенная прочность и защита от повреждений во время монтажа
- Надежная гидроизоляция деревянных конструкций и теплоизоляции
- Удобство и простота монтажа в сложных участках крыши (ендовы, коньки, окна)



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

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



# Евробарьер™ Q160

**Евробарьер™ Q160 – высокопрочная подкровельная мембрана для скатных крыш с повышенными требованиями и для монтажа в экстремальных погодных условиях**

## Преимущества:

- Надежная гидроизоляция и ветроизоляция при минимальном уклоне крыши до 15°
- Во время монтажа может выдерживать штормовые порывы ветра до 25 м/с и кратковременную нагрузку снега.
- выдерживает столб воды до 5 метров. Это гарантирует высокую стойкость к проникновению воды даже при низких уклонах крыши до 15°.
- Разрешается монтаж в холодное время года до -10 °С
- Можно использовать в качестве временного кровельного накрытия в течение 3 месяцев



Мембрана устойчива 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
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	420/420N/50мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	<2%
Паропроницаемость*	CSN727031	>1400 г/м <sup>2</sup> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,02м
Сопrotивление проникновению воздуха	EN 12114	<0,02мЗ/м <sup>2</sup> х час х 50Па
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 х 50м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопrotивление проникновению воды		W1
Прочность (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	385/390N/50мм

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

# Евробарьер™ F150

**Евробарьер™ F150 – дренажная подкровельная мембрана для скатных крыш с фальцевым покрытием.**

## Преимущества:

- Отделяет металлическую кровлю от деревянного основания скатной крыши
- Собирает и отводит конденсат с внутренней поверхности металлического кровельного покрытия, предотвращая коррозию
- Защищает деревянный настил от намокания
- Способствует снижению шума во время дождя, поглощая от 8 до 15 Дб



Мембрана устойчива к сильным дождевым осадкам

## Технические характеристики:

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

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





# Ветробарьер™

**Ветробарьер™ – супердиффузионная мембрана для защиты теплоизоляции от ветра и влаги в системах навесных вентилируемых фасадов.**

## Преимущества:

- Снижает теплопотери, благодаря превосходному свойству сопротивления проникновению воздуха при максимальном давлении до 100 Па.
- Способствует лучшему утеплению стен. При наличии мембраны Ветробарьер™ температура на внутренней поверхности стеновой конструкции на 1,2°–2,0°С выше, чем для конструкции без мембраны.
- Выполняет функцию гидроизоляции и гарантированно защищает теплоизоляцию от воздействия атмосферных осадков на этапе строительства и в процессе эксплуатации.

## Технические характеристики:

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

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



# Антиконденсат™

**Антиконденсат™ – подкровельная гидроизоляционная пленка разработанная специально для применения в скатных крышах с металлочерепицей.**

## Преимущества:

- Снижает риск образования конденсата на внутренней поверхности металлочерепицы
- Обеспечивает сухость подкровельного пространства. Влага полностью собирается на плёнке и не капает обратно в помещение.
- Материал полностью состоит из полипропилена, и поэтому может выдерживать высокие температурные нагрузки краткосрочного действия

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	130 г/м <sup>2</sup>
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W1
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	900/800N/50мм
Стабильность размеров	EN 1107-2	<2%
Паропроницаемость*	CSN727031	>0,35 г/м <sup>2</sup> /24ч
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 50м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W1
Прочность (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение C	850/750N/50мм

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



# Гидробарьер™ Д110

**Гидробарьер™ Д110 – подкровельная гидроизоляционная пленка для применения в скатных крышах простых конструкций при расстоянии между стропилами до 100 см.**

## Преимущества:

- Пленка гарантированно сохраняет высокую прочность, функцию гидроизоляции и целостность в процессе эксплуатации, что подтверждено успешным прохождением теста на старение (EN 13859-1;2 приложение С)
- Способствует отведению остатков влажного воздуха из конструкции скатной крыши
- Применяется в скатных крышах с углом наклона >21°
- Обладает стойкостью к УФ-излучению в течение 90 дней

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	110 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,22мм
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимально усилие на растяжение (прод./попереч.)	EN 12311-1	250/240N/50мм
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> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	2 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Прочность (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение С	175/170N/50мм

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





# Гидробарьер™ Д90

**Гидробарьер™ Д90 – подкровельная гидроизоляционная пленка для применения в скатных крышах простых конструкций при расстоянии между стропилами до 80 см.**

## Преимущества:

- Пленка гарантированно сохраняет высокую прочность, функцию гидроизоляции и целостность в процессе эксплуатации, что подтверждено успешным прохождением теста на старение (EN 13859-1;2 приложение С)
- Способствует отведению остатков влажного воздуха из конструкции скатной крыши
- Применяется в скатных крышах с углом наклона >21°
- Обладает стойкостью к УФ-излучению в течение 90 дней

## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	110 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,17мм
Сопротивление проникновению воды	EN 1928, EN 13111	W2
Максимально усилие на растяжение (прод./попереч.)	EN 12311-1	250/240N/50мм
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> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 12572, EN 1931	2 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м
<b>Характеристики после теста на старение:</b>		
Сопротивление проникновению воды		W2
Прочность (прод./попереч.)	EN 13859-1;2 приложение С	175/170N/50мм

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



# Гидробарьер™ Д96СИ

**Гидробарьер™ Д96СИ – подкровельная пленка для применения в скатных крышах простых конструкций в качестве дополнительной гидроизоляции.**

Рекомендуемая область применения в качестве подкровельной гидроизоляции нежилых и вспомогательных зданий с невысокими влажностными и температурными нагрузками внутри помещений. Пленка обладает ограниченной УФ-стабильностью. Поэтому работы по установке материала и закрытие финишным облицовочным покрытием необходимо осуществить в срок до 10 дней.

## Преимущества:

- Защищает подкровельное пространство от намокания
- Способствует отведению влажного воздуха из здания

## Технические характеристики:

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

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



# Паробарьер™ VAP

Паробарьер™ VAP – современная пароизоляционная мембрана, которая предназначена для применения в домах с переменной влажностью (дачи/коттеджи), и в качестве регулируемой пароизоляции при строительстве энергосберегающих домов.

## Преимущества:

- Обеспечивает большой резерв к высыханию конструкции скатной крыши
- Позволяет вывести остатки влаги даже из закрытого помещения, и обеспечить комфортный микроклимат к следующему посещению частного дома.
- Позволяет снижать избыточную влажность в теплоизоляции в летний период и на этапе строительства благодаря просушиванию конструкции «внутри»
- 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	0,32мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	180/150N/50мм
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	12 м
УФ-стабильность	внутренний тест	4 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м



# Паробарьер™ R110

**Паробарьер™ R110 – подкровельная пленка с высокой пароизоляционной характеристикой и функцией отражения тепла.**

## Преимущества:

- Рекомендуется для применения в помещениях с повышенной влажностью
- Предотвращает вход водяных паров изнутри помещения в конструкцию
- Снижает теплопотери, за счет функции отражения тепловых лучей внутрь помещения
- 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	0,22мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	230/230N/50мм
Паропроницаемость*	CSN727031	>0,02 г/м <sup>2</sup> /24ч
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> x K/W
Эмиссивитет	внутренний тест	0,43
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м

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



# Паробарьер™ H110

Паробарьер™ H110 – пароизоляционная пленка предназначена для образования защитного слоя с внутренней стороны теплоизоляции в скатных крышах, а также в случаях внутреннего утепления стен.

## Преимущества:

- Предотвращает вход водяных паров изнутри помещения в конструкцию
- Предохраняет конструкцию крыши от потерь тепла и негерметичности
- Применяется, как пароизоляционный слой при утеплении стен, потолков и крыш
- Обладает высокой прочностью 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	0,22мм
Максимально усилие на растяжение (прод./попереч.)	EN 12311-1	220/190N/50мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	155/145 N
Паропроницаемость*	CSN727031	>0,09 г/м <sup>2</sup> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	40 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м

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





## Паробарьер™ H90

**Паробарьер™ H90 – традиционная и наиболее доступная пароизоляция для применения в домах с нормальным микроклиматом в гражданском малоэтажном строительстве.**

### Преимущества:

- Предотвращает вход водяных паров изнутри помещения в конструкцию
- Предохраняет конструкцию крыши от потерь тепла и негерметичности
- Применяется, как пароизоляционный слой при утеплении стен, потолков и крыш

### Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	90 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,17мм
Максимально усилие на растяжение (прод./попереч.)	EN 12311-1	220/190N/50мм
Прочность на разрыв (прод./попереч.)	EN 12310-2	135/125 N
Паропроницаемость*	CSN727031	>0,09 г/м <sup>2</sup> /24ч
Паропроницаемость (сопротивление диффузии водяного пара (Sd))	EN 1931	35 м
УФ-стабильность	внутренний тест	3 мес.
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м

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



# Паробарьер™ H96СИ

Паробарьер™ H96СИ – 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 – нежилые и вспомогательные здания с невысокими влажностными и температурными нагрузками внутри помещений.

## Преимущества:

- Защищает теплоизоляцию с внутренней стороны от проникновения влаги
- Применяется, как пароизоляционный слой при утеплении стен, потолков и крыш

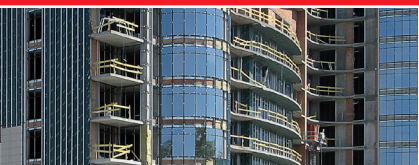
## Технические характеристики:

Плотность	EN 1849-2	96 г/м <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,15мм
Прочность (прод./попереч.)	EN 12311-1	820/670N/50мм
Паропроницаемость*	CSN727031	>2,9 г/м <sup>2</sup> /24ч
УФ-стабильность	внутренний тест	10 дней
Размеры	EN 1848-2	1,5 x 50м

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

# JUTA

*the signature of assurance*



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.

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.



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