



EUROPEAN INSULATION MATERIALS

**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ГИДРО- И ПАРОИЗОЛЯЦИИ
КРОВЛИ И ФАСАДА**

Гидро- и пароизоляционные материалы Folder - это продукция для профессионалов, при изготовлении которой используется сырье только с повышенными характеристиками. Это позволяет использовать все материалы в качестве временной кровли до 3 месяцев, а также гарантировать длительный срок службы!

Материалы Folder производятся в Польше на заводах компании MARMA inc. & LENKO S.A., а также на Российском заводе компании ООО "ТПК Руфкомплект" по европейским технологиям из первичного европейского сырья.



Жесткий контроль качества проводится на каждом этапе изготовления продукции благодаря наличию в компании собственной лаборатории качества.

Все материалы Folder сертифицированы.

Во всей линейке продукции исключены вредные и запрещенные компоненты.

Покупая продукцию марки Folder, Вы можете быть уверены, что лишней влаги не будет места в Вашем доме!

Folder Expert 185

Супердиффузионная мембрана



Folder Expert 185 представляет собой трехслойное полотно из полимерных волокон. Супер прочный материал плотностью 185 г/м².

Мембрана не препятствует свободному выходу водяного пара, но при этом не пропускает влагу, препятствуя образованию плесени и сохраняя свойства утеплителя.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
185 г/м ²	Sd = 0,015 м	380 н/5 см / 270 н/5 см	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Marma Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Укладка при монтаже непосредственно на утеплитель, что позволяет:
 - а) обойтись без дополнительной контробрешетки;**
 - б) не разбирать кровлю при будущем утеплении мансарды;
 - в) снижать теплопроводность утеплителя, сохраняя дополнительно до 20% тепла.
- Не препятствует свободному выходу водяного пара и не пропускает влагу.
- На материале уже нанесена клеевая полоса.
- На мембране имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Имеет увеличенный срок службы.

Применение: теплая/холодная кровля, фасады, межэтажные перекрытия.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать мембрану кровельным материалом как можно быстрее.

**Экономия на контробрешетке обычно выше, чем выгода, полученная от применения низкопаропроницаемого материала вместо мембран.

Folder Strong

Супердиффузионная мембрана



Folder Strong - это гидроизоляционная мембрана повышенной прочности с высоким коэффициентом паропропускания.

Мембрана не препятствует свободному выходу водяного пара, но при этом не пропускает влагу, препятствуя образованию плесени и сохраняя свойства утеплителя.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
135 г/м ²	Sd = 0,015 м	280 н/5 см / 190 н/5 см	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Marma Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Укладка при монтаже непосредственно на утеплитель, что позволяет:
 - а) обойтись без дополнительной контробрешетки;**
 - б) не разбирать кровлю при будущем утеплении мансарды;
 - в) снижать теплопроводность утеплителя, сохраняя дополнительно до 20% тепла.
- Не препятствует свободному выходу водяного пара и не пропускает влагу.
- На материале уже нанесена клеевая полоса.
- На мембране имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Имеет увеличенный срок службы.

Применение: теплая/холодная кровля, фасады, межэтажные перекрытия.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать мембрану кровельным материалом как можно быстрее.

**Экономия на контробрешетке обычно выше, чем выгода, полученная от применения низкопаропроницаемого материала вместо мембран.

Folder Classic

Супердиффузионная мембрана



Folder Classic - это трехслойная гидроизоляционная мембрана с высоким коэффициентом паропропускания. Идеально соотношение цены и качества на рынке мембран. Мембрана не препятствует свободному выходу водяного пара, но при этом не пропускает влагу, препятствуя образованию плесени и сохраняя свойства утеплителя.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
115 г/м ²	Sd = 0,015 м	250 н/5 см / 160 н/5 см	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Magma Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Укладка при монтаже непосредственно на утеплитель, что позволяет:
 - а) обойтись без дополнительной контробрешетки;**
 - б) не разбирать кровлю при будущем утеплении мансарды;
 - в) снижать теплопроводность утеплителя, сохраняя дополнительно до 20% тепла.
- На материале уже нанесена клеевая полоса.
- На мембране имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Имеет увеличенный срок службы.

Применение: теплая/холодная кровля, фасады, межэтажные перекрытия.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать мембрану кровельным материалом как можно быстрее.

**Экономия на контробрешетке обычно выше, чем выгода, полученная от применения низкопаропроницаемого материала вместо мембран.

Folder Comfort

Супердиффузионная мембрана



Folder Comfort представляет собой трехслойное полотно из полимерных волокон.

Мембрана не препятствует свободному выходу водяного пара, но при этом не пропускает влагу, препятствуя образованию плесени и сохраняя свойства утеплителя.

Является самым доступным продуктом в линейке мембран Folder.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
90 г/м ²	Sd = 0,015 м	200 н/5 см / 120 н/5 см	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Magma Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Укладка при монтаже непосредственно на утеплитель, что позволяет:
 - а) обойтись без дополнительной контробрешетки;**
 - б) не разбирать кровлю при будущем утеплении мансарды;
 - в) снижать теплопроводность утеплителя, сохраняя дополнительно до 20% тепла.
- На мембране имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: теплая/холодная кровля, фасады, межэтажные перекрытия.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать мембрану кровельным материалом как можно быстрее.

**Экономия на контробрешетке обычно выше, чем выгода, полученная от применения низкопаропроницаемого материала вместо мембран.

Folder Anticondensat

Гидро-пароизоляция



Folder Anticondensat - трехслойная гидро-пароизоляционная пленка повышенной прочности с антиконденсатным слоем. Специальный влагопоглощающий слой равномерно распределяет конденсат по материалу, препятствуя его стеканию на теплоизоляцию.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
135 г/м ²	Sd = 130 м	840 н/5 см / 690 н/5 см	3 месяца

Преимущества:

- Собственное производство.
- Произведено из первичного сырья.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Самый высокий показатель Sd во всей линейке Folder (что является идеальным решением при использовании материала в качестве пароизоляции).
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Имеет увеличенный срок службы.

Применение:

В качестве гидроизоляции: кровля (только при использовании с дополнительным вентзазором).

В качестве пароизоляции: кровля, межэтажные перекрытия, стены, пол.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Standart D 110

Гидроизоляция



Folder Standart D 110 - это армированная гидроизоляционная пленка. Армированная сетка придает пленке высокую прочность. Материал имеет слой микроперфорации.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Прочность на растяжение продольная/поперечная	Паропроницаемость за 24 часа при t+23°C	UV-стабильность
110 г/м ²	430 н/5 см / 350 н/5 см	min 30 г/м ²	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Marmat Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Произведено из первичного сырья.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: холодная кровля, теплая кровля.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder D 98

Гидроизоляция



Folder D 98 - это двухслойный гидроизоляционный тканый материал повышенной прочности с ламинацией. Пленка имеет высочайшие показатели прочности на разрыв, превосходя большинство аналогов других марок.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Диффузия водяного пара	Прочность на растяжение продольная/поперечная	Паропроницаемость за 24 часа при t+23°C	UV-стабильность
98 г/м ² *	Sd = 4 м	850 н/5 см / 685 н/5 см	min 30 г/м ²	3 месяца

*допустимая погрешность +/-5%

Преимущества:

- Собственное производство.
- Производится только из первичного полипропилена с добавлением европейских уф-стабилизаторов и красителей.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.**
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: холодная кровля, теплая кровля.

**Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Silver D

Гидроизоляция



Folder Silver D - это двухслойный гидроизоляционный тканый материал с ламинацией.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность

85 г/м² *

UV-стабильность

3 месяца

*допустимая погрешность +/-5%

Преимущества:

- Собственное производство.
- Производится только из первичного полипропилена с добавлением европейских уф-стабилизаторов и красителей.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.**
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: холодная кровля, теплая кровля.

**Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Standart H 110

Пароизоляция



Folder Standart H 110 - это армированная пароизоляционная пленка. Армированная сетка придает пленке высокую прочность.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Прочность на растяжение продольная/поперечная	Паропроницаемость за 24 часа при t+23°C	UV-стабильность
110 г/м ²	430 н/5 см / 350 н/5 см	min 30 г/м ²	3 месяца

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Marmat Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Произведено из первичного сырья.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: кровля, стены, пол.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Steam Regulator

Пароизоляция



Folder Steam Regulator - трехслойная мембрана. Представляет собой «умную пароизоляцию!». При избыточном накоплении влаги внутри помещения материал может дозированно вывести необходимое количество водяного пара, поддерживая оптимальный уровень влажности.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	Паропроницаемость за 24 часа при t+23°C
110 г/м ²	Sd = 2 м (+/- 1,5 м)	220 н/5 см / 140 н/5 см	150 г/м ²

Преимущества:

- Произведено в Европе на группе заводов Marmat Polskie Folie sp. z o. o. - лидере отрасли.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.*
- Произведено из первичного сырья.
- На мембране имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: кровля, стены, пол.

*Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать мембрану кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Н 98

Пароизоляция



Folder Н 98 - это двухслойный пароизоляционный тканый материал повышенной прочности с ламинацией. Пленка имеет высочайшие показатели прочности на разрыв, превосходя большинство аналогов других марок.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная	UV-стабильность
98 г/м ² *	Sd более 30 м	850 н/5 см / 685 н/5 см	3 месяца

*допустимая погрешность +/-5%

Преимущества:

- Собственное производство.
- Производится только из первичного полипропилена с добавлением европейских уф-стабилизаторов и красителей.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.**
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: кровля, стены, пол.

**Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Alum

Пароизоляция



Folder Alum - это трёхслойная пароизоляционная пленка с отражающим слоем. Тканый пароизоляционный материал, содержащий металлизированный слой, обеспечивает отражение тепла внутрь помещения, что позволяет сократить теплопотери до 20%.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Эквивалентная толщина сопротивления диффузии	Прочность на растяжение продольная/поперечная
95 г/м ²	Sd = 45 м	431 н/5 см / 390 н/5 см

Преимущества:

- Собственное производство.
- Произведено из первичного сырья.
- Можно использовать для вентилируемых и невентилируемых кровельных конструкций, для наклоненных и плоских кровель.
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Повышенная прочность за счет тканной основы.

Применение: кровля, стены, пол и перекрытия в любых объектах.

Folder Silver H

Пароизоляция



Folder Silver H - это двухслойный пароизоляционный тканый материал с ламинацией.

Ширина рулона 1,5 м
Длина рулона 50 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность

85 г/м² *

Эквивалентная толщина
сопротивления диффузии

Sd более 25 м

*допустимая погрешность +/-5%

Преимущества:

- Собственное производство.
- Производится только из первичного полипропилена с добавлением европейских УФ-стабилизаторов и красителей.
- Материал устойчив к UV-излучению в течение 3 месяцев, поэтому может использоваться в качестве временной кровли.**
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.

Применение: кровля, стены, пол.

**Потеря свойств от UV-излучения в этот период не является критической, но рекомендуем укрывать пленку кровельным материалом как можно быстрее.

Folder Facade

Гидро-ветрозащита для фасадов



Folder Facade - это паропроницаемый материал, защищающий фасад от ветра и влаги с внешней стороны, а также предохраняющий от выдува утеплителя. Помогает сохранить до 20% тепла.

Ширина рулона 1,6 м
Длина рулона 46,875 м
Площадь рулона 75 м²

Плотность	Прочность на растяжение продольная/поперечная	Паропроницаемость за 24 часа при t+23°C	UV-стабильность
95 г/м ²	220 н/5 см / 145 н/5 см	3000 г/м ²	3 месяца

Преимущества:

- Собственное производство.
- Произведено из первичного сырья.
- На материале имеются линии разметки и нахлеста для удобства монтажа.
- Увеличенный срок службы.

Применение: стены и фасады.

 **Важно! Нельзя использовать на кровле!**

Folder VentLent

Кровельные аксессуары



Folder VentLent - коньковая лента, предназначенная для вентиляции и защиты подкровельного пространства от проникновения атмосферных осадков, мелких грызунов или птиц, а также обеспечения барьера для листьев и веток. Не препятствует выходу влаги из кровельной конструкции.

Размеры: ширина: 23 см, длина: 5 пог.м.

Преимущества:

- Повышенная прочность ленты (благодаря расположенным гофрированным алюминиевым вставкам по бокам мембраны).
- Надежное крепление к любому типу кровельного покрытия (благодаря самоклеящимся бутиловым лентам).
- Укладывается до установки конька (упрощает монтаж по сравнению с использованием уплотнителя).
- Изготавливается в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9000.

Folder Butil PRO

Кровельные аксессуары



Folder Butil Pro - это армированная двусторонняя монтажная лента из бутилкаучука с армирующим слоем из стеклосетки. Применяется для соединения полотен изоляционных материалов и герметизации мест примыкания изоляционных материалов к оконным и дверным проемам, трубам и вентиляции, стропильным конструкциям и т.п.

Размеры ролика: ширина: 15 мм, длина: 25 м

Механические характеристики:

Нагрузка на сдвиг (пленки) 11,4 кг/на 10 см

Нагрузка на сдвиг (мембраны) 10,54 кг/на 10 см

Преимущества:

- Стеклосетка помогает бутилу не растекаться, держит слой, что, в свою очередь, помогает сохранять адгезионные свойства продукта на всем сроке эксплуатации.
- Не высыхает и не трескается в различных климатических условиях.
- Оптимальная температура нанесения: от 0 °С до +40 °С.
- Рабочий диапазон температур: от -45 °С до +95 °С.
- Имеет длительный срок службы.

Folder Bondtape

Кровельные аксессуары



Folder Bondtape - это односторонняя клейка лента из пропилена с несущим слоем из нетканого материала, которая применяется для:

- склеивания друг с другом мембран семейства Folder;
 - уплотнения стыков для защиты от воды;
 - ремонта мембран семейства Folder;
 - приклеивания мембран семейства Folder к дереву, пластмассам и металлу;
 - герметизации мест примыкания изоляционных материалов Folder к другим элементам конструкции.
- Разработана специально для мембран (ворсистая поверхность мембран плохо склеивается обычными лентами).

Размеры ролика: ширина: 50 мм, длина: 20 м

Преимущества:

- Произведена в Европе.
- Подходит для ремонта мембран.
- Имеет увеличенный слой клея, что дает очень сильную адгезию!
- Применима в любых климатических условиях.
- Имеет длительный срок службы.