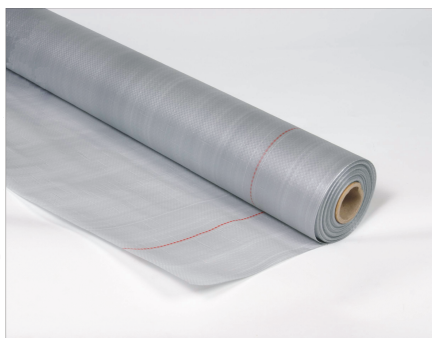


## Подкровельные диффузионные материалы FOLDER D 98



### 1. Назначение:

Микроперфорации материал **FOLDER D 98** обеспечивают возможность вентиляции водяных паров из внутренних помещений объекта. Материал **FOLDER D 98** предназначен только для проветриваемых систем наклонных крыш, а так же в качестве гидроизоляции стеновых конструкций при установке между основной несущей стеной и сайдингом.

### 2. Технические характеристики:

Параметр	FOLDER D 98
Плотность	98 г/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость За 24 часа при температуре 23С	Min 30г/м <sup>2</sup>
Диффузия водяного пара	Sd<1м
Прочность на разрыв Продольный/поперечный	650н/5см / 550н/5см
Устойчивость к УФ - излучению	2 месяца
Размер рулона	1,5м/50м
Площадь рулона	75м <sup>2</sup>

### 3. Спецификация:

Материал **FOLDER D 98** поставляются в виде рулонов упакованных в полиэтиленовую пленку для предотвращения механических повреждений в процессе транспортировки и хранения. Благодаря качественным исходным материалам **FOLDER** имеет длительный срок службы. Кроме того он не подвержен гниению, плесени, воздействию насекомых и грызунов, а также не влияет на здоровье. **Продукция сертифицирована.**

### 4. Монтаж:



Материалы **FOLDER D 98** закрепляются непосредственно на плоскости стропил скобами механического сшивателя или оцинкованными гвоздями с плоской головкой. Расстояние между несущими материал стропилами не должно превышать 1,2 м. Высота

провиса материала должна быть не более 2 см.

После закрепления **FOLDER** на несущей конструкции кровли следует усилить крепление путем установки контрреек по стропилам. Лучше всего использовать пропитанный брус сечением 3х5 см.

Вследствие этого будет обеспечиваться полноценная вентиляция водяных паров через материал из внутренних помещений.

**Надпись FOLDER** означает ту поверхность, которая должна быть обращена к кровельному покрытию. Если уложить материал не той стороной, то ухудшаются как его гидроизоляционные, так и паропрopusкающие свойства.

**Материал FOLDER D 98 нельзя укладывать непосредственно на опалубку или другие настилы, а также допускать соприкосновение их с теплоизоляцией.**

При соприкосновении материала с настилом материал теряет свои гидроизоляционные свойства, которые основаны на использовании поверхностного натяжения воды или на так называемом «шатровом эффекте». Следовательно, между материалом и теплоизоляцией в соответствии с наклоном кровли следует обеспечить зазор 2-4 см, а также выполнить крепление кромок материала по коньку и низу кровли в соответствии с требованиями циркуляции промежуточного слоя воздуха (1/500 площади стороны кровли, но мин. 200 см<sup>2</sup>/1 пог.м.).

В области конька должен быть обеспечен зазор не менее 5 см для вентиляции, а кромка материала должна достигать окантовки, причем рекомендуется нижнюю кромку материала соединять с желобом кровли. Вентиляция коньковой зоны кровли может быть выполнена либо с помощью специальной паропроницаемой ленты в зоне конька, либо прямой вентиляцией стеновыми вентиляционными решетками.

В зоне элементов, нарушающих целостность поверхности кровли, например, антенных стоек, вентиляционных труб и т.д. материалы **FOLDER D 98** следует разрезать и прикрепить к ближайшей нижней или верхней обрешетке.

При небольшой толщине стропил (менее 14 см), где нет пространства для зазора между материалом и теплоизоляцией, первый слой теплоизоляции высотой 10-12 см укладывают между стропилами, а второй слой высотой 4-6 см укладывают поперек под стропила между поперечными рейками потолка.

Нарушение воздушной вентиляции в зазоре под материалом в месте врезки мансардного окна устраняется устройством боковых отверстий в стропилах над и под мансардным окном. Крепление материала **FOLDER** к мансардным окнам осуществляется с учетом конкретного строительного решения данного окна, так как разные изготовители мансардных окон предлагают различные решения крепления материала к своим изделиям.

Уклон крыши (градусы)	Горизонтальный нахлест	Вертикальный нахлест	Зазор под материалом (стропило длины 10 м)
До 21	20 см	10 см	4см (400 см <sup>2</sup> /1п.м.)
22-30	15 см	10 см	3см (300 см <sup>2</sup> /1п.м.)
От 31	10 см	10 см	2см (200 см <sup>2</sup> /1п.м.)

##### **5. Область применения:**

**6.**

Материал **FOLDER D 98** можно использовать для всех типов кровельных материалов и сайдинга.