

## Пароизоляционная пленка **ROCKbarrier**

Функция пароизоляции защищать теплоизоляционный слой от проникновения водяных паров, образующихся во внутренних помещениях. Влажный воздух, образующийся в помещениях в виде пара, диффундирует через ограждающую конструкцию в область наименьшего давления, т.е. в область меньшей температуры. Как нам известно, наименьшая температура, особенно в больших помещениях, присутствует в под кровельном пространстве, а из этого следует то, что максимум пара пытается пройти через кровлю. Для того что бы препятствовать прохождению пара с слой теплоизоляции необходимо применять качественную пароизоляцию.

Пароизоляционная пленка **ROCKbarrier** обеспечивает надежную защиту от проникновения паров в слой теплоизоляции и имеет ряд преимуществ:

1. Изготавливается из сырья высокого качества что обеспечивает пленке высокие эксплуатационные свойства (обычный полиэтилен изготавливается из сырья вторичной переработки)
2. Высокая сопротивляемость на разрыв (очень важно при монтаже пленки на кровле и во время дальнейшей эксплуатации покрытия)
3. Широкий температурный режим применения (обычный полиэтилен при укладке в зимнее время при низких температурах ломается и дает трещины), что также не допустимо при работе в конструкции.
4. Минимальный коэффициент паропроницаемости (у обычного полиэтилена коэффициент паропроницаемости равен 13 – 20 г/м<sup>2</sup> 24ч., что позволяет в дальнейшем пропускать в слой теплоизоляции большое количество влаги, а это недопустимо).
4. Стойка к механическим (точечным) повреждениям, эластична, не подвергается боковому разрыву и растяжению во время проникновения механического крепления (самореза или дюбеля).

### Технические характеристики пленки **ROCKbarrier**:

Характеристика	Показатель
Относительное растяжение при разрыве, % вдоль/поперек	>300/>450
Сопротивляемость на разрыв, Н/мм вдоль/поперек	>80/>60
Паропроницаемость г/м <sup>2</sup> 24ч	0,4
Температурный режим эксплуатации, градусов Цельсия	- 40 + 80
Толщина пленки, мкм.	200
Ширина рулона, м.	2
Длина рулона, м/п	50
Вес рулона, кг.	20

Рулоны с пароизоляционной пленкой **ROCKbarrier** надежно упакованы в полиэтилен, на который наклеена этикетка с информацией о рулоне.

Высокое качество пароизоляционной пленки **ROCKbarrier** способствует тому, что вместе с паро пропускающей гидроизоляционной мембраной и теплоизоляцией **ROCKWOOL** он создает герметичную систему кровли.