



Мансардные окна.

## Рецепт теплых окон от Roto

Основной компонент – термо-блок WD



## Что такое термо-блок WD?



Термо-блок WD

Термо-блок WD – это система утепления мансардных окон в месте стыка окна с кровлей по всему периметру и высоте рамы. Это место требует особого внимания. Так как именно здесь происходит потеря тепла и накопление влаги. Поэтому следует в первую очередь позаботиться о профессиональном выполнении этого соединения. Наша рекомендация – окна с установленным на заводе термо-блоком WD.

Термо-блок WD изготавливается из прочного полипропилена или полиэтилена, т.е. материалов, которые с течением времени не теряют своих свойств. Окна Roto с термо-блоком WD дополнительно снабжены фартуком из пароизоляционной пленки, который «склеивает» элементы системы утепления с оконной рамой, гарантируя идеальную герметичность.

**Даже до 30% тепла уходит через крышу. Есть за что бороться!**



## Как работает термо-блок WD?

Температура снаружи -15°C

Место соединения рамы с оконной нишей

Комфортная температура внутри помещения 20°C

- + Обеспечивает герметичное и теплое соединение окна с кровлей.
- + Повышает температуру места соединения рамы с внутренней оконной нишей на около 5°C.

## Каким будет ваш дом с термо-блоком WD?

### + Теплым

Термо-блок WD положительно влияет на микроклимат в вашем доме. Зимой он ограничивает теплопотери, а летом защищает от перегрева, гарантируя оптимальную температуру в доме в любое время года и более низкие счета за отопление и кондиционирование.

### + Здоровым

Сухие стекла, отсутствие плесени и повышенной влажности – это безопасная и счастливая жизнь для вашей семьи.

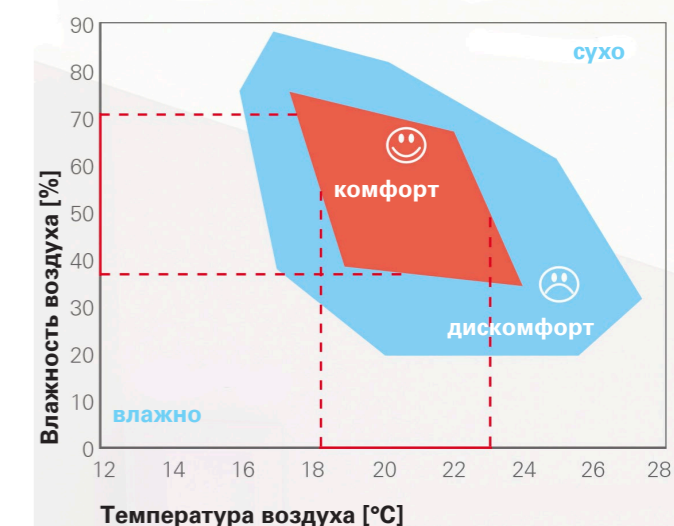
### + Красивым и уютным

Термо-блок WD эффективно поглощает шум извне помещения, благодаря чему вы можете наслаждаться тишиной и покоем в своем доме.

### + Безопасным

Качественно установленное и герметизированное мансардное окно выполняет свою роль в течение долгих лет, а вы можете спать спокойно.

## Превосходно самочувствие в любое время года



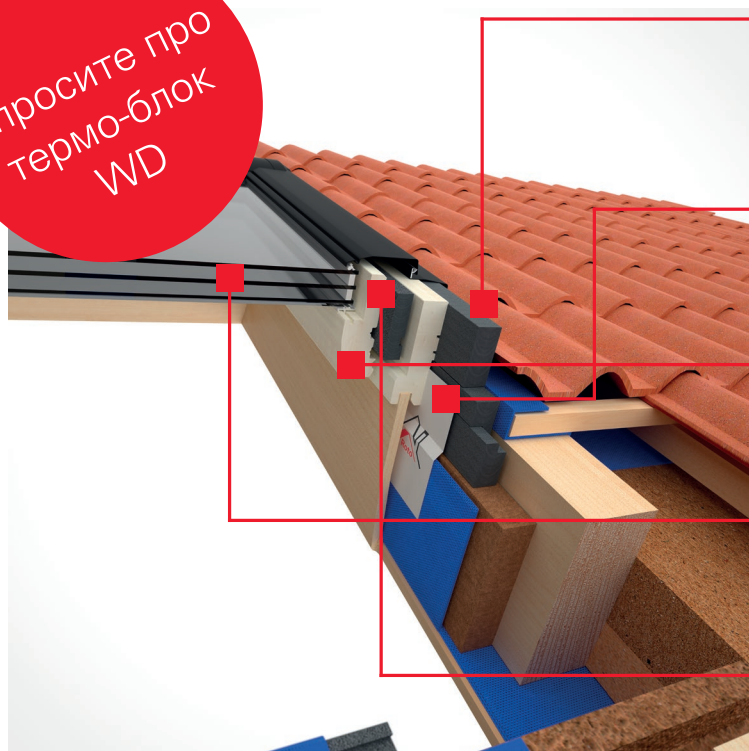


Мансардные окна.

## Рецепт теплых окон от Roto

Основной компонент – термо-блок WD

Спросите про  
термо-блок  
WD



- + Термо-блок WD теплоизолирует место стыка мансардного окна с кровлей по всему его периметру и высоте, что повышает тепловые параметры окна вплоть до 15%.
- + Установленный на заводе фартук из пароизоляционной пленки в сочетании с термо-блок WD обеспечивает герметичность.
- + Надежные профили – это возможность монтажа окон больших размеров, что означает больше природного света в мансардном помещении.
- + Энергосберегающий стеклопакет: количество стекол и газ, выполняющий камеры значительно влияет на параметры окна.
- + Отсутствие видимых шурупов в накладках, а также послемонтажная регулировка окна – это гарантия герметичности окна на долгие годы.

Партнер Roto

Официальный  
Партнёр



Мансардные окна.