



Мансардні вікна.

## Рецепт теплих вікон від Roto

Основний компонент – термоблок WD



## Що таке термоізоляційний блок WD?



Термоблок WD

Термоізоляційний блок (далі – термоблок) WD – це система утеплення мансардних вікон у місці стику вікна з покрівлею по всьому периметру і глибині рами. Це місце потребує особливої уваги, оскільки саме тут відбувається втрата тепла і накопичення вологи. Тому слід, у першу чергу, подбати про професійне виконання цього з'єднання. Наша рекомендація – вікна зі встановленим ще на заводі термоблоком WD.

Термоблок WD виготовляється з міцного поліпропілену (для R4, R7) або поліетилену (для R6, R8), тобто матеріалів, які з плином часу не втрачають своїх властивостей. Вікна Roto з термоблоком WD додатково забезпечені фартухом з пароізоляційної плівки, який «склеює» елементи системи утеплення з віконною рамою, гарантуючи ідеальну герметичність.

## Майже до 30% тепла йде через дах. Є за що боротися!



## Як працює термоблок WD?

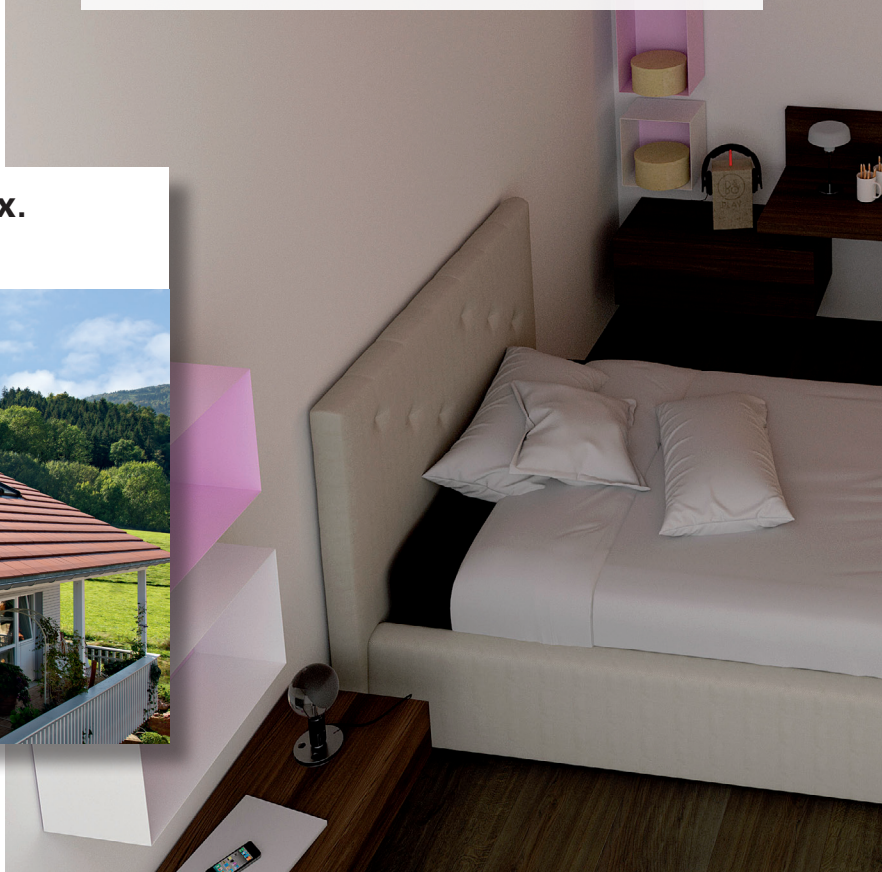


Температура зовні  $-15^{\circ}\text{C}$

Місце з'єднання рами з віконною нішею

Комфортна температура всередині приміщення  $20^{\circ}\text{C}$

- + Забезпечує герметичне і тепле з'єднання вікна з покрівлею.
- + Підвищує температуру місця з'єднання рами з внутрішньою віконною нішею до  $5^{\circ}\text{C}$ .





## Яким буде ваш будинок з термоблоком WD?

### + Теплим

Термоблок WD позитивно впливає на мікроклімат у вашому домі. Взимку він обмежує тепловтрати, а влітку захищає від перегріву, гарантуючи оптимальну температуру в будинку у будь-яку пору року і більш низькі рахунки за опалення та кондиціонування.

### + Здоровим

Сухі стекла, відсутність цвілі і підвищеної вологості – це безпечне і щасливе життя для вашої родини.

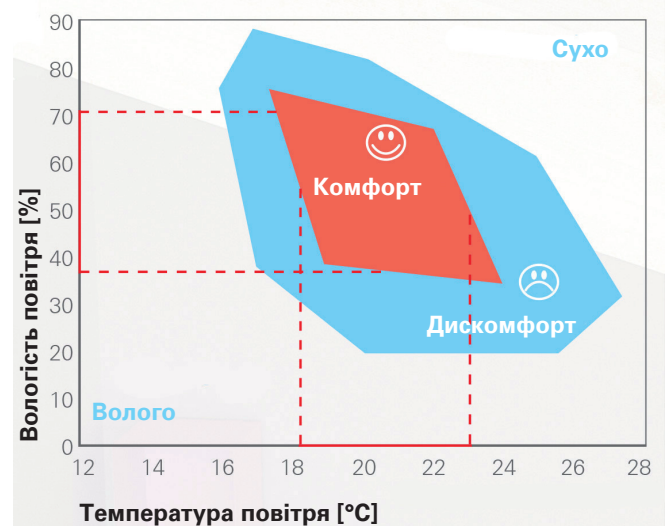
### + Красивим і затишним

Термоблок WD ефективно поглинає шум ззовні приміщення, завдяки чому ви можете насолоджуватися тишею і спокоєм у своєму будинку.

### + Безпечним

Якісно встановлене і герметизоване мансардне вікно виконує свою роль протягом довгих років і ви можете спати спокійно.

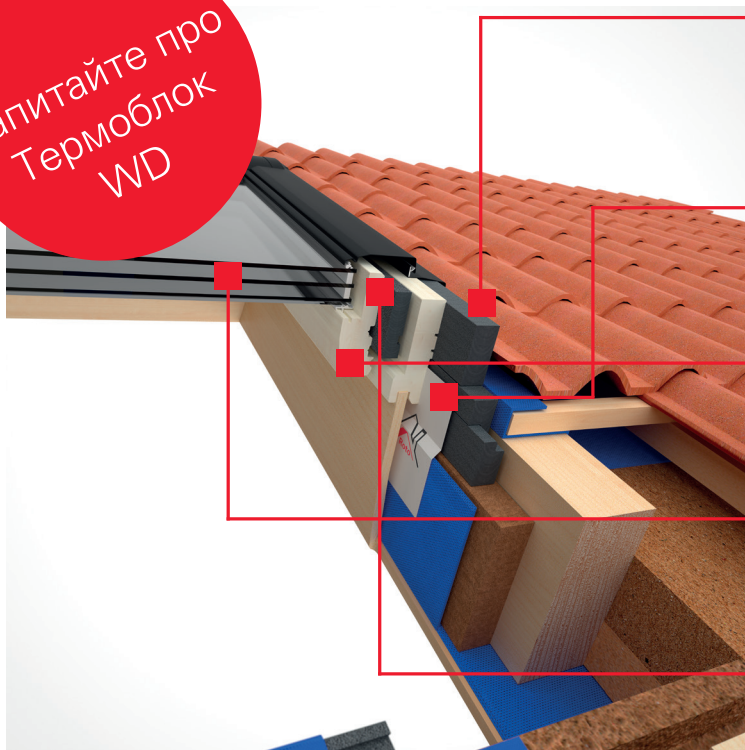
Чудове самопочуття в будь-яку пору року



## Рецепт теплих вікон від Roto

Основний компонент – термоблок WD

Запитайте про  
Термоблок  
WD



- + Термоблок WD теплоізолює місце стику мансардного вікна з покрівлею по всьому його периметру і глибині рами, що підвищує теплові параметри вікна аж до 15%.
- + Встановлений на заводі фартух з пароізоляційної плівки в поєднанні з термоблоком WD забезпечує герметичність.
- + Надійні профілі – це можливість монтажу вікон великих розмірів, що означає більше природного світла в мансардному приміщенні.
- + Енергозберігаючий склопакет: кількість стекол і газ, що наповнює камери, значно впливають на параметри вікна.
- + Відсутність видимих шурупів у накладках, а також післямонтажне регулювання вікна – це гарантія герметичності вікна на довгі роки.

Гарантія на мансардні вікна Roto.



\* На загартоване скло  
\* На фурнітуру  
\* На профіль ПВХ

Детальніше про гарантію та умови на сторінці [www.rotoukraine.com](http://www.rotoukraine.com)