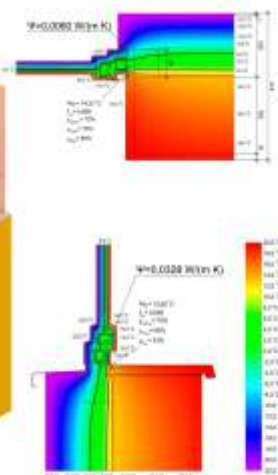
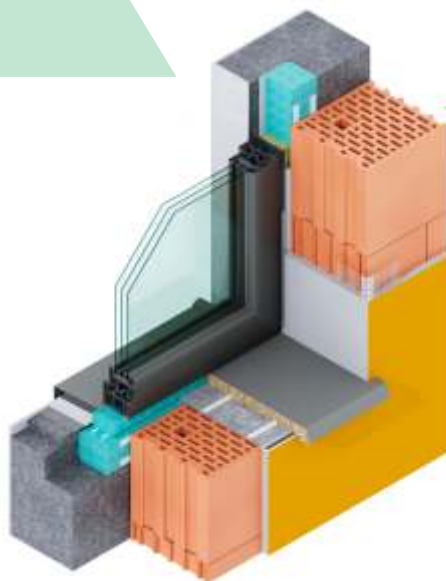


## СИСТЕМА ВІНОСНОГО МОНТАЖУ VST 80X90

**VS**Thermo®



### Опис продукту:

Термоізоляційний профіль VST 80×90 - це ідеальне рішення для монтажу світлопрозорих огорожувальних конструкцій в шар теплової ізоляції будівлі. Забезпечує винесення СПК на 90 мм в шар теплової ізоляції будівлі відносно ядра огорожувальної конструкції. Оптимальне рішення для профільних систем з монтажною шириною  $\geq 70$  мм.

### Сфера застосування:

Для монтажу СПК у шар теплової ізоляції будівлі.

### Технічні характеристики:

|                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Матеріал .....                                                                                                      | EPS           |
| Колір .....                                                                                                         | Зелений       |
| Густина, $\text{кг/м}^3$ .....                                                                                      | $150 \pm 5\%$ |
| Теплопровідність згідно з ДСТУ EN 13163:2019 (EN 13163:2012 + A1:2015, IDT), $\text{Вт/(м} \cdot \text{K)}$ .....   | 0,04          |
| Лінійні розміри, мм .....                                                                                           | 80x90x1200    |
| Робоча довжина, мм .....                                                                                            | 1180          |
| Величина виносу, мм .....                                                                                           | 90            |
| Міцність на стиск при 10% лінійної деформації згідно з ДСТУ EN 13163:2019 (EN 13163:2012 + A1:2015, IDT), кПа ..... | 1900          |
| Класифікація за вогнестійкістю, згідно з ДСТУ EN 13501-1:2022 (EN 13501-1:2018, IDT), Клас .....                    | E             |
| Водопоглинання при довготривалому зануренні, згідно з ДСТУ EN 13163:2019 (EN 13163:2012 + A1:2015, IDT), % .....    | 0,5           |
| Твердість за Шором А, умовних одиниць .....                                                                         | $80 \pm 2$    |

### **Підготовка до монтажу.**

Починаючи монтаж термоізоляційних профілів, необхідно видалити з поверхні стіни грубий бруд, залишки розчину та клею.

Поверхня основи повинна бути рівною і міцною.

Основа має бути сухою, стійкою до викришування, вільною від жиру, води, наледі, та мати достатню міцність. Рекомендується провести тест на адгезію, використовуючи відрізок профілю 200-300 мм.

Точкове нанесення клею НЕ ДОПУСКАЄТЬСЯ.

### **Розкрій профілів**

Термоізоляційні профілі можна розрізати на потрібну довжину за допомогою:

- циркулярної або звичайної пилки
- електролобзика з подовженим полотном і великими зубцями
- електричного різачка для полістиролу
- ножа

### **З'єднання профілів**

Для легкого та швидкого монтажу термоізоляційні профілі VSThermo оснащені замками. При з'єднанні профілів, на торець навколо замка потрібно нанести П-подібну смужку клею-герметика VST MS-15. Також герметизується безпосередньо замок. Після цього виконується з'єднання профілів на стіні. Ділові залишки довжиною >300 мм можна використовувати в подальшому. Та частина профілю, на якій розшташований замок, може використовуватись виключно в місцях з'єднання. Не допускається використання відрізка з замком на початку та в кінці будь-якої частини віконного прорізу. Відрізати по лінії розмітки, що нанесена на профілі, або на іншу необхідну довжину, орієнтуючись на розрахунок загальної висоти чи ширини прорізу. Рекомендується заздалегідь розрахувати потрібну довжину профілів по розмірам віконного/дверного прорізу, враховуючи, що кожен відрізок профілю не повинен бути коротшим за 300 мм.

### **Монтаж профілів**

Нанести клей на монтажну поверхню профілю VSThermo, що має малюнок «вишиванки», вздовж довгих країв бруса. Клейова смужка повинна бути без розривів, в дві лінії, на відстані 15 мм від краю профілю. Для зручності можна орієнтуватись на лінію, що зформована малюнком. Починати монтаж необхідно із встановлення нижнього горизонтального профілю. Після нанесення клею, брус необхідно притиснути до стіни у визначеному місці, для рівномірного розподілу клею. Вирівняти брус горизонтально, за допомогою рівня або лазерного нівеліру.

Закріпити брус механічним способом, за допомогою турбогвинтів EJOT Rahmenanker RA-Z-7.5. Довжину гвинта необхідно підбирати, враховуючи матеріал стіни, до якої кріпиться профіль VSThermo. Після монтажу горизонтального профілю встановлюються вертикальні частини конструкції.

Місця з'єднання профілів (замок) рекомендується проклеїти віконною повноклейовою стрічкою.

**Увага!** Вертикальний брус повинен спиратись на горизонтальний профіль по всій площині зрізу. На торцеву поверхню, що прилягає до горизонтального бруса, необхідно нанести клей і притиснути деталі для герметичного з'єднання.

Метод приклеювання, вирівнювання і механічного кріплення вертикальних частин - той самий, що і для горизонтального профілю. Під нижній горизонтальний брус необхідно встановити додаткові опори з профілю, використовуючи обрізки або нарізаючи їх з цілого профілю. Опори мають бути довжиною не менше 150 мм і не більше 300 мм. Максимально допустима відстань між сусідніми опорами - 600 мм. Монтаж додаткових опор виконується аналогічно монтажу вертикальних брусів. При розміщенні опор необхідно враховувати конфігурацію вікон та дверей.

### **Монтаж світлопрозорих огорожуючих конструкцій**

Монтаж СПК допускається не раніше, ніж через 24 години після закінчення монтажу профілів. Монтаж конструкцій виконується у відповідності до ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010, або «Інструкції з монтажу RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren»

Для кріплення рами вікна/дверей використовуються турбогвинти EJOT Rahmenanker RA-Z-7.5, які повинні бути вкручені на максимальну глибину в матеріал профілю VSThermo, щоб забезпечити передачу навантажень.

Для улаштування монтажного шва рекомендовано використовувати:

- гідроізоляційний паропроникний зовнішній, та гідропароізоляційний внутрішній герметики,
- віконні монтажні стрічки з відповідними характеристиками.
- мультифункційну стрічку ПСУС.

