

Енергозберігаючі перемички YTONG



Перемички - це несучі або самонесучі елементи, які служать для перекривання віконних і дверних отворів у зовнішніх та внутрішніх стінах. Їх можна виготовляти, застосовуючи балки YTONG YN, YTONG YF або фасонні деталі у формі "U".

Переваги перемичок "YTONG":

- можливість перекривати віконні і дверні отвори у стінах усіх видів;
- легкий і швидкий монтаж елементів;
- монтаж із застосуванням розчину для тонких швів;
- зменшення "мокрих" робіт на будівництві,
- висока термічна ізоляційна здатність і відсутність "містків холоду";
- висока точність розмірів елементів;
- можливість легко перекрити отвори шириною до 175 см із застосуванням YTONG YN і 250 см із застосуванням YTONG YF;
- великий асортимент.

Як вибрати перемичку?

1. Визначить ширину отвору.

Ширина отвору, який необхідно перекрити, описана у проекті будинку.

2. Знайдіть значення, яке є більшим, або яке дорівнює даній ширині у першому стовпчику таблиці.

Підбір елементів YTONG для перемичок у стіні товщиною 24 см

| Ширина отвору, який необхідно перекрити [см] | Стіна товщиною 24,0 см | |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| | Комплексна перемичка YTONG YF | Несуча перемичка YTONG YN |
| 90,0 | YF-130/11,5 2 szt. | YN-130/24 |
| 110,0 | YF-150/11,5 2 шт. | YN-150/24 |
| 125,0 | YF-175/11,5 2 шт. | YN-175/24 |
| 150,0 | YF-200/11,5 2 шт. | YN-200/24 |
| 175,0 | YF-225/11,5 2 шт. | YN-225/24 |
| 200,0 | YF-250/11,5 2 шт. | - |
| 225,0 | YF-275/11,5 2 шт. | - |
| 250,0 | YF-300/11,5 2 шт. | - |

3. Вибір перемички.

У першу чергу необхідно вибрати вид перемички: із збірних елементів YTONG YN або комплексні перемички YTONG YF. Потім з другого або третього стовпчика таблиці виберіть конкретний тип перемички.

Якщо ширина отвору перевищує 250 см, то перемичку слід виконати у формі залізобетонної балки з фасонних деталей YTONG U.

Приклад: вибір перемички для віконного отвору шириною 165 см.

Ширина отвору, який необхідно перекрити, перевищує 150 см, отже перемичку необхідно вибрати як для отвору шириною 175 см. Якщо перемички повинні виготовлятися з елементів YTONG YN, тоді для отвору шириною 165 см необхідно вибрати перемичку YTONG

YN-225/24. Значення 225 відповідає довжині балки 2240 мм, а значення 24 - ширині 240 мм. Якщо перемички виготовляються як комплексні, то отвір 165 см необхідно перекрити двома балками YTONG YF-225/11,5.

Монтаж перемичок YTONG

Монтаж YTONG YN



Перемички YTONG YN необхідно встановити на стіні, на розчині для тонких швів, симетрично над отвором, який необхідно перекрити.

Довжина опори перемички повинна становити мінімум 20 см або 25 см з кожної сторони, і залежить від прольоту отвору, який необхідно перекрити.

Комплексна перемичка YTONG YF



Дуже часто для перекриття отворів у мурі необхідно застосувати два або три елементи YTONG YF. У такому разі поздовжній шов між елементами слід заповнити розчином для тонких швів SILKA-YTONG.

Довжина опори елементів YTONG YF повинна становити мінімум 20 см або 250 см.

Для досягнення повного граничного навантаження комплексних перемичок необхідно вимувувати додатковий шар з блоків, заповнюючи навіть вертикальні шви, якщо для з'єднання блоків використовується шпунт і паз. Такий шар необхідно виконати якомога точніше, оскільки він становить дуже важливу частину перемички, яка переносить напругу стиснення.

Перемички з фасонних блоків у формі "U"

Фасонні блоки YTONG U необхідно встановити на заздалегідь підготованій монтажній підпорі. Дану функцію чудово виконує дошка, з'єднана з верхньою поверхнею шару блоків. Якщо отвори мають більший прольот, то дошку необхідно підперти, наприклад, стойками, таким чином, щоби перемичка,

яку заливають, не зігнулася. На підготовленому таким чином помості фасонні деталі YTONG U мурують в стик, заповнюючи вертикальні шви розчином для тонких швів. Внутрішню частину підготовленого таким чином кріплення слід очистити і перед бетонуванням зволожити водою.

Комплексні балки перемички YTONG YN



Елемент комплексної перемички YTONG YF



Фасонні деталі YTONG у формі "U"

