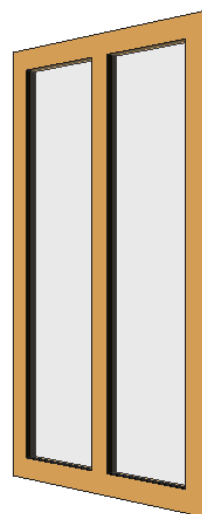


## Porta finestra [150x250]

### Geometria del serramento

Larghezza: 150 cm  
Altezza: 250 cm  
Area: 3,750 m<sup>2</sup>  
Spessore superiore del telaio: 12 cm  
Spessore inferiore del telaio: 12 cm  
Spessore sinistro del telaio: 12 cm  
Spessore destro del telaio: 12 cm  
Numero divisioni verticali: 1  
Spessore divisioni verticali: 12 cm  
Numero divisioni orizzontali: 0  
Spessore divisioni orizzontali: 0 cm



|  |                            |                                    |                                 |
|--|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Area del vetro Ag  | <u>2,576 m<sup>2</sup></u> | Area del telaio Af                 | <u>1,174 m<sup>2</sup></u>      |
| Area totale del serramento Aw                                    | <u>3,750 m<sup>2</sup></u> | Perimetro della superficie vetrata | <u>11,320 m</u>                 |
| Trasmittanza termica del serramento Uw                           |                            |                                    | <u>2,734 W/(m<sup>2</sup>K)</u> |
| Trasmittanza termica serramento comprendendo la chiusura Uw,corr |                            |                                    | <u>2,235 W/(m<sup>2</sup>K)</u> |

### Parametri del vetro e del telaio

#### Vetro

|                                       |                                 |              |              |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Tipologia vetro                       | <u>Doppio vetro normale</u>     |              |              |
| Trasmittanza del vetro Ug             | <u>2,849 W/(m<sup>2</sup>K)</u> |              |              |
| Coefficiente di trasmissione solare g | <u>0,750</u>                    | Emissività ε | <u>0,050</u> |

#### Telaio

|                                      |                                 |                  |   |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| Materiale                            | <u>Legno</u>                    | Tipologia telaio | <u>Legno tenero (pino, abete, larice..)</u> |
| Spessore sf                          | <u>50 mm</u>                    | Distanziatore    | <u>Plastica</u>                             |
| Trasmittanza del telaio Uf           | <u>2,003 W/(m<sup>2</sup>K)</u> |                  |   |
| Ponte termico tra vetro e telaio ψfg | <u>0,050 W/(mK)</u>             |                  |   |

#### Schermature mobili

|   |                          |             |                            |
|---|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Tipologia schermatura                     | <u>Tenda avvolgibile</u> | Posizione   | <u>Schermatura esterna</u> |
| Colore                                    | <u>Bianco</u>            | Trasparenza | <u>Opaca</u>               |
| Fattore di schermatura diffuso g,gl,sh,d  | <u>0,05</u>              |             |                            |
| Fattore di schermatura diretto g,gl,sh,b  | <u>0,05</u>              |             |                            |
| Fattore di schermatura tende g,gl,sh/g,gl | <u>-</u>                 |             |                            |

#### Chiusura oscurante

|   |                                       |              |                                    |
|---|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Tipologia chiusura                                    | <u>Legno e plastica senza schiuma</u> | Permeabilità | <u>Media permeabilità all'aria</u> |
| Resistenza termica aggiuntiva dovuta alla chiusura ΔR |                                       |              | <u>0,160 m<sup>2</sup>K/W</u>      |

#### Permeabilità all'aria

Classe permeabilità all'aria del serramento secondo UNI 1026 (MIN 1-MAX 4) Non dichiarato  
La classe di permeabilità all'aria è indicata per i serramenti in funzione dei dati dichiarati dal produttore.

**Strutture associate al serramento**

| Strutture opache e ponti termici | Area [m <sup>2</sup> ] o lunghezza [m] | Trasmittanza W/(m <sup>2</sup> K) o W/(mK) |
|----------------------------------|--|--|
| Assenti                          | -                                      | -  |

**Verifica di trasmittanza**

|                      |                               |                     |                               |
|----------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Comune               | <u>Roma</u>                   | Zona climatica      | <u>D</u>                      |
| Trasmittanza         | <u>2,734 W/m<sup>2</sup>K</u> | Trasmittanza limite | <u>2,400 W/m<sup>2</sup>K</u> |
| Esito della verifica | <u>NO</u>                     |                     |                               |