

## Il calcolo della trasmittanza termica

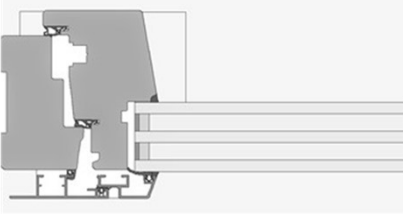
Dati base: EN 14351-1 + A1


HARMONIZIRAN STANDARD: EN 14351-1 + A1

Modello del calcolo: EN 1077-2:2012

SOFTWARE: WinIso 2D

Validità: Il calcolo si riferisce al prodotto descritto sopra e ai prodotti di dimensioni più grandi con gli stessi dettagli di giunzione, di riempimento e di caratteristiche del vetro.

| TIPO FINESTRA   |  | Confort Optimo L   |  |
|---|--|--|--|
| PRODOTTO  |  | Finestra ad un anta con apertura verticale e orizzontale   |  |
|  | Telaio   | Legno - abete (Picea abies)<br>( $\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$ )   |  |
|   | Trasmittanza termica telaio                            | $U_f = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; $b = 104 \text{ mm}$<br>$U_{fb} = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $bb = 104 \text{ mm}$ |  |
|   | Trasmittanza termica e composizione vetro              | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>8/12Ar/8/12Ar/8<br>(TGI Spacer M)   |  |
|   | Perdite termiche specifiche della canaletta infravetro | $\Psi = 0,054 \text{ W/mK}$  |  |
|   | Dimensioni finestra (l x a)                            | 1230 mm x 1480 mm  |  |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|---|------------------------------------|

Žiri, 29.09.2025

Il calcolo è stato elaborato da:  
Luka Kramarič, MSc

  
**M SORA**  
 M SORA d.o.o.  
 Trg svobode 2 4226 Žiri