

## Il calcolo della trasmittanza termica

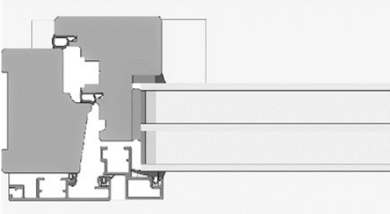
Dati base: EN 14351-1 + A1


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 3QL  |  |
|---|--|--|--|
| 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                            | Uf=1,3 W/m <sup>2</sup> K; b=108mm<br>Ufb=1,3 W/m <sup>2</sup> K bb=108 mm |  |
|   | Trasmittanza termica e composizione vetro              | Ug=0,5 W/m <sup>2</sup> K<br>4/18Ar/4/18Ar/4<br>(TGI Spacer M)             |  |
|   | Perdite termiche specifiche della canaletta infravetro | $\Psi = 0,042 \text{ W/mK}$  |  |
|   | Dimensioni finestra (l x a)                            | 1230 mm x 1480 mm  |  |

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Uw=0,84 W/m<sup>2</sup>K</b></p> |
|---|--|

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