

## Il calcolo della trasmittanza termica

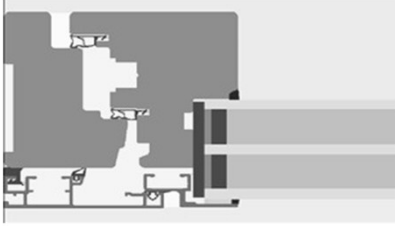
Dati base: EN 14351-1 + A1


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		Ultimo	
PRODOTTO		Finestra ad un anta con apertura verticale e orizzontale	
	Telaio	Legno - abete (Picea abies) ( $\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$ )	
	Trasmittanza termica telaio	Uf=1,2 W/m <sup>2</sup> K; b=104mm Ufb=1,2 W/m <sup>2</sup> K bb=104 mm	
	Trasmittanza termica e composizione vetro	Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> K 6/16Ar/6/14Ar/6 (TGI Spacer M)	
	Perdite termiche specifiche della canaletta infravetro	$\Psi = 0,048 \text{ W/mK}$	
	Dimensioni finestra (l x a)	1230 mm x 1480 mm	

	<p><b>Uw=0,89 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