

Il calcolo della trasmittanza termica

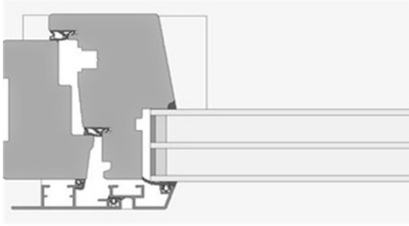
Dati base: EN 14351-1 + A1


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) ($\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$)	
	Trasmittanza termica telaio	$U_f = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $b = 104 \text{ mm}$ $U_{fb} = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $bb = 104 \text{ mm}$	
	Trasmittanza termica e composizione vetro	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4/18Ar/4/18Ar/4 (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	

	$U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
---	------------------------------------

Žiri, 29.09.2025

Il calcolo è stato elaborato da:
Luka Kramarič, MSc