

Il calcolo della trasmittanza termica

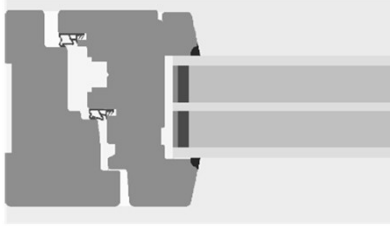
Dati base: EN 14351-1 + A1

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		Natura Optimo XLS	
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 W/m ² K; b=116mm Ufb=1,1 W/m ² K bb=143 mm	
	Trasmittanza termica e composizione vetro	Ug=0,7 W/m ² K 8/12Ar/8/12Ar/8 (TGI Spacer M)	
	Perdite termiche specifiche della canaletta infravetro	$\Psi = 0,051 \text{ W/mK}$	
	Dimensioni finestra (l x a)	1230 mm x 1480 mm	

	<p>Uw=0,93 W/m²K</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