

## IZRAČUN TOPLOTNE PREHODNOSTI

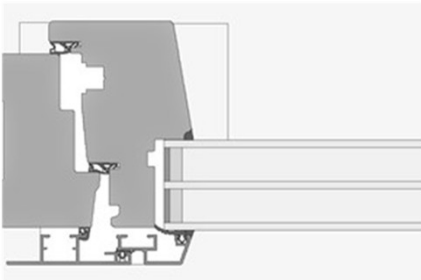
št. izračuna: 173.1/12


HARMONIZIRAN STANDARD: EN 14351-1 + A1

STANDARD ZA IZRAČUN  $U_f$ : EN 1077-2:2012

PROGRAM: WinIso 2D

**VELJAVNOST:** Izračun se nanaša na spodaj omenjeni izdelek ter na izdelke večjih dimenzij, ki imajo enako sestavo polnila in enako zasteklitev. Izračun o toplotni prehodnosti ne dovoljuje nadaljnjih zaključkov o kvalitativnih lastnostih omenjenega izdelka

<b>TIP OKNA</b>		Udobje Optimo L	
<b>PROIZVOD</b>		Enokrnilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi	
	Material okenskega profila	Les - smreka/jelka (Picea abies) ( $\lambda = 0,11$ W/mK)	
	Toplotna prehodnost okenskega profila	$U_f = 1$ W/m <sup>2</sup> K; $b = 104$ mm $U_{fb} = 1$ W/m <sup>2</sup> K $bb = 104$ mm	
	Toplotna prehodnost ter sestava stekla	$U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K 4/18Ar/4/18Ar/4 (TGI Spacer M)	
	Specifične toplotne izgube na distančniku	$\Psi = 0,042$ W/mK	
	Dimenzije okna (š x v)	1230 mm x 1480 mm	

	$U_w = 0,75$ W/m <sup>2</sup> K
---	---------------------------------

Žiri, 18.09.2025

Izračun izdelal:  
Luka Kramarič, MSC



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