

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

TIP OKNA		Natura Optimo XL	
PROIZVOD		Enokrilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi	
	Material okenskega profila	Les - termo smreka (Picea abies) ($\lambda = 0,09$ W/mK)	
	Toplotna prehodnost okenskega profila	$U_f = 0,77$ W/m ² K; $b = 116$ mm $U_{fb} = 0,86$ W/m ² K $bb = 143$ mm	
	Toplotna prehodnost ter sestava stekla	$U_g = 0,7$ W/m ² K 8/12Ar/8/12Ar/8 (TGI Spacer M)	
	Specifične toplotne izgube na distančniku	$\Psi = 0,051$ W/mK	
	Dimenzije okna (š x v)	1230 mm x 1480 mm	

	$U_w = 0,85$ W/m ² K
---	---------------------------------

Žiri, 18.09.2025

Izračun izdelal:
Luka Kramarič, MSC


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