



Industrijska ulica 13 4226 Žiri, Slovenija T +386 (0)4 505 02 00

IZRAČUN TOPLLOTNE PREHODNOSTI

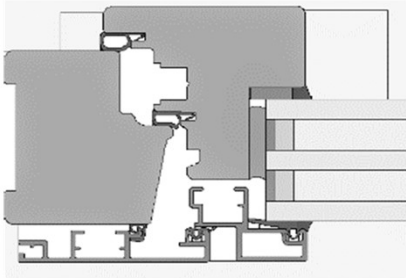
št. izračuna: 173.1/12


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	Udobje 3QL	
PROIZVOD	Enokrnilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi	
	Material okenskega profila	Les - smreka/jelka (Picea abies) ($\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$)
	Toplotna prehodnost okenskega profila	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; $b = 108 \text{ mm}$ $U_{fb} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $bb = 108 \text{ mm}$
	Toplotna prehodnost ter sestava stekla	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ 8/12Ar/8/12Ar/8 (TGI Spacer M)
	Specifične toplotne izgube na distančniku	$\Psi = 0,054 \text{ W/mK}$
	Dimenzije okna (š x v)	1230 mm x 1480 mm

	$U_w = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
---	---------------------------------

Žiri, 18.09.2025

Izračun izdelal:
Luka Kramarič, MSC


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