

# IZRAČUN TOPLOTNE PREHODNOSTI

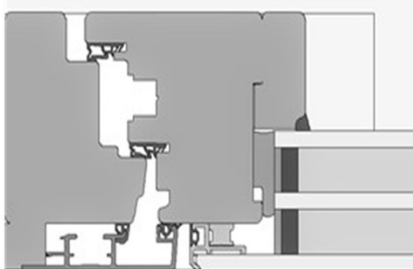
št. izračuna: 173.1/12

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                                                                            |                                           | Vizija XL                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PROIZVOD                                                                            |                                           | Enokrilno 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     | $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; $b = 124 \text{ mm}$<br>$U_{fb} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $bb = 124 \text{ mm}$ |  |
|                                                                                     | Toplotna prehodnost ter sestava stekla    | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>6/16Ar/6/14Ar/6 (TGI Spacer M)                                                    |  |
|                                                                                     | Specifične toplotne izgube na distančniku | $\Psi = 0,048 \text{ W/mK}$                                                                                            |  |
|                                                                                     | Dimenzije okna (š x v)                    | 1230 mm x 1480 mm                                                                                                      |  |

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

Žiri, 18.09.2025

Izračun izdelal:  
Luka Kramarič, MSc

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