

IZRAČUN TOPLLOTNE PREHODNOSTI

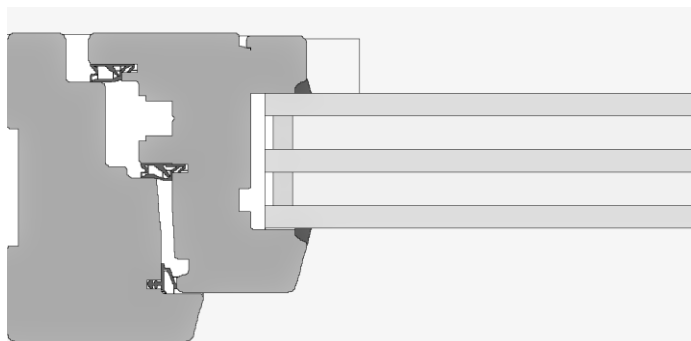
št. izračuna: 173.1/12

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 enake detajle spojev, enako sestavo polnila in enako zasteklitev. Izračun o toplotni prehodnosti ne dovoljuje nadaljnjih zaključkov o kvalitativnih lastnostih omenjenega izdelka.

TIP OKNA Natura Optimo**PROIZVOD** Enokrilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi

Material okenskega profila

Les - smreka/jelka

Toplotna prehodnost okenskega profila

 $U_f = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$, $b=107\text{mm}$
 $U_{f,sp} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $b=134\text{mm}$

Toplotna prehodnost ter sestava stekla

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
8/12Ar/8/12Ar/8

Specifične toplotne izgube na distančniku

 $\Psi = 0,051 \text{ W/mK}$ Dimenzije okna (\AA x v)

1230 mm x 1480 mm

 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$