

Izračun toplotne prehodnosti

M SORA

Proizvod **Enokrilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi**

Tip okna **Udobje +**

Material okvirja Les – smreka/jelka

Toplotna prehodnost okvirja $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $b_f=107\text{mm}$

Toplotna prehodnost ter sestava stekla $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, (4/18Ar/4/27Ar/4)

Specifične toplotne izgube na distančniku $\Psi=0,065 \text{ W/mK}$, TGI/ALU distančnik

Dimenzije okna (š x v) 1230mm x 1480mm

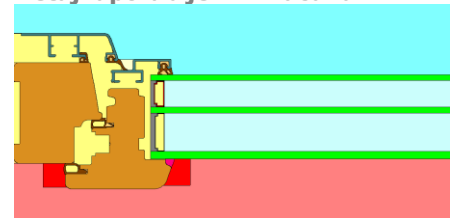
Osnove

EN 14351-1:2006

Standard izračuna:

EN 10077-2:2004 (Izračun toplotne prehodnosti-2.del;Računska metoda za okvirje)

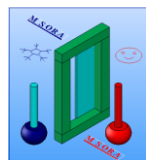
Detajl uporabljen v izračunu



Veljavnost

Izračun se nanaša na zgoraj opisan izdelek ter na izdelke večjih dimenzij, ki imajo enake detajle spojev, enako sestavo polnila ter enako zasteklitev.

Toplotna prehodnost okna:



$$U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Šubic