

ID 8000 - energeticky úsporné okno

porovnání vlastností profilových systémů ID 5000 a ID 8000 dokazuje výrazný rozdíl v tepelněizolačních vlastnostech a vysokou návratnost při investici do oken z nového profilového systému ID 8000.

ID 5000

$U_{\text{okna}} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

zkušební protokol Rosenheim



německá státní zkušebna
ift Rosenheim GmbH



U = tepelný tok (tepelná ztráta)
ve Watech, přes 1 m^2 okna
při změně teploty o 1 °K (Kelvin)

Čím je číslo U menší,
tím má okno lepší
tepelněizolační vlastnosti



$U_{\text{okna}} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

velikost šipky představuje
množství unikajícího
tepla v souvislosti
s koeficientem U

ID 8000

$U_{\text{okna}} = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

zkušební protokol Rosenheim

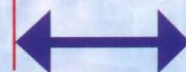
- ▶ **komfort**
- ▶ **úspora**
- ▶ **ochrana životního prostředí**



$U_{\text{okna}} = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

ROZDÍL

$\Delta U = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$



**40% úspora
v tepelné izolaci**