

Je to tak příjemné!

Vynikající tepelná izolace oken ze systému REHAU Brillant-Design zajišťuje příjemné klima v místnostech - ať venku prší nebo sněží. Okna ze systému REHAU Brillant-Design s konstrukční hloubkou 70 mm a dvěma těsnícími rovinami zamezí průniku zimy, průvanu, prachu a vlhkosti. Systém pěti komor navíc vytváří zvýšenou izolační bariéru mezi nízkou vnější teplotou a teplým vnitřním prostorem. Výsledkem je tak vynikající hodnota koeficientu tepelného prostupu $U_i^* = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna ze systému REHAU Brillant-Design jsou tak ideální nejen pro novostavby s nízkou energetickou náročností, ale i pro zlepšení energetické bilance u rekonstrukcí - pro snížení nákladů na topení.

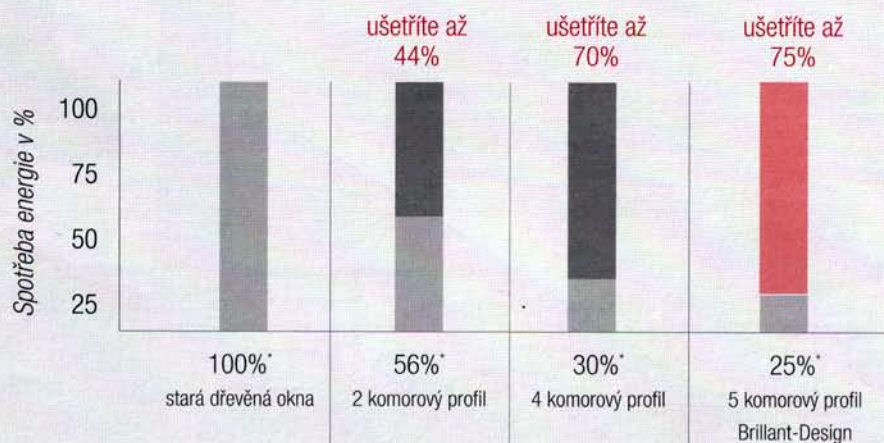


Ideální konstrukční hloubka 70 mm a 5 komorová konstrukce zajistí efektivní tepelnou izolaci.

Hodnota koeficientu tepelného prostupu:
 $U_i^* = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Hodnota U popisuje vstup tepla skrz stavební prvek. Čím nižší je hodnota U, tím menší je tepelná ztráta.

S okny ze systému REHAU Brillant-Design můžete snížit ztrátu tepla okny až o 75%!



hodnota U_i rámu	2,2	1,9	1,5	1,2
hodnota U_g skla	5,8	3,0	1,3	1,1
hodnota U_w okna	4,8**	2,7**	1,5**	1,3**

* základ: staré dřevěné okno = 100%

** hodnota U_w okna (123 x 148 cm) podle DIN EN 10077-1

REHAU Brillant-Design plus: Řešení s armováním s přerušeným tepelným mostem.

S okny ze systému REHAU Brillant-Design plus selepší tepelně izolační vlastnosti Vašich oken ještě o další procenta. Doplněk „plus“ zde představuje použití speciálního armování s přerušeným tepelným mostem REHAU Thermostabil.

Tím selepší hodnota U_i Vašich oken na $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.