

Systemy energooszczędne w stolarce PVC

Najlepszy wybór dla domów energooszczędnych !

GRAN cava

Futurystyczny kształt i jego doskonale właściwości ciepłochronne spełniają wysokie wymagania.

wartość U_w dla okna na poziomie poniżej $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ z pakietem 3-szybowym o wartości $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

* U_w dla okna jednoskrzydłowego 1200x1200mm z pakietem $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



- ⇒ 5-cio komorowy profil o głębokości skrzydła 82 mm,
- ⇒ stalowe wzmocnienia,
- ⇒ pakiet 3-szybowy o niskim współczynniku przenikania ciepła $U=0,7 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$,
- ⇒ optymalna szerokość dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień,
- ⇒ jasnoszare uszczelki

GRAN top

wartość U_w na poziomie poniżej $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ w zależności od kombinacji profili oraz rodzaju przeszklenia

* U_w dla okna jednoskrzydłowego 1200x1200mm z pakietem $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



- ⇒ 7-mio komorowy profil o głębokości skrzydła 90 mm,
- ⇒ stalowe wzmocnienia,
- ⇒ pakiet 3-szybowy o niskim współczynniku przenikania ciepła $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- ⇒ optymalna szerokość dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień,
- ⇒ jasnoszare uszczelki

GRAN top+

wartość U_w na poziomie poniżej $0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * w zależności od kombinacji profili oraz rodzaju przeszklenia

* U_w dla okna jednoskrzydłowego 1200x1200mm z pakietem $U=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



- ⇒ 7-mio komorowy profil o głębokości skrzydła 90 mm,
- ⇒ **brak wzmocnień stalowych - nowa technologia profile PVC łączone z aluminium**
- ⇒ pakiet 3-szybowy o niskim współczynniku przenikania ciepła $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- ⇒ optymalna szerokość dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień,
- ⇒ jasnoszare uszczelki