

IGLO ENERGY – przełom w energooszczędności



Ponadczasowy design, doskonałe walory estetyczne, funkcjonalność na najwyższym poziomie i przede wszystkim innowacyjne rozwiązania w zakresie energooszczędności to elementy, które powodują, że okno IGLO ENERGY wyznacza trendy na światowym rynku stolarki. Nowe okno to autorski produkt DRUTEX S.A. zaprojektowany, by dostarczać Klientom satysfakcji z użytkowania

nowoczesnego produktu, będącego wyrazem zaawansowanej myśli technologicznej i restrykcyjnych wymagań rynku.

Okno posiada innowacyjny system uszczelnienia, dostępny wyłącznie w ofercie DRUTEX S.A., będący gwarancją najlepszych parametrów w zakresie energooszczędności. Jest to pierwsze rozwiązanie na świecie wykorzystujące uszczelkę centralną ze spienionego EPDM. System zapewnia również ponadprzeciętne parametry w zakresie przepuszczalności powietrza, wodoszczelności i odporności na wiatr. To rozwiązanie wprost idealne dla domów energooszczędnych i pasywnych.

Nowe okno energooszczędne IGLO ENERGY zapewnia doskonały poziom izolacyjności termicznej, a optymalna siedmiokomorowa budowa profili GL System, wykonanych wyłącznie z materiału pierwotnego, o głębokości zabudowy 82 mm w połączeniu z nowoczesnym pakietem szybowym oraz innowacyjnym systemem uszczelnienia okna stanowi nowość na światowym rynku stolarki. DRUTEX zastosował również innowacyjne wzmocnienie termiczne wykonane z włókna szklanego, które minimalizuje powstanie mostków termicznych, a dzięki temu pozwala na uzyskanie jeszcze lepszych parametrów w zakresie izolacyjności cieplnej. Odnosząc wyniki w zakresie energooszczędności do aktualnych polskich przepisów techniczno-budowlanych trzeba zauważyć, że okno IGLO ENERGY ze współczynnikiem $U_w=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ charakteryzuje się przenikalnością cieplną nieomal o 100% lepszą niż wymagana w Polsce. Jednocześnie współczynnik przenikania ciepła dla samej ramy jest jednym z najniższych wśród producentów okien i osiąga poziom $U_f=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Co więcej, nowe okno umożliwiło zastosowanie opracowanej przez firmę w 2011 roku nowej generacji pakietów szybowych wyposażonych w najnowsze szyby z powłokami niskoemisyjnymi, które oferują najwyższe standardy w zakresie efektywności energetycznej o współczynniku przenikalności termicznej na poziomie nawet $U_g=0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$!

Lekkie pakiety szybowe o doskonałych współczynnikach przenikalności termicznej umożliwiają wykonywanie bardziej wyszukanych kompozycji okiennych. W standardzie firma oferuje szybę dwukomorową zbudowaną z tafli o grubości 4 mm (4/18/4/18/4) o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Nowe okno IGLO ENERGY to wyraz najwyższego stopnia elegancji, wyrafinowanej estetyki wyrażonej delikatną, zaokrągloną linią profili oraz bogatą kolorystyką i kształtem okien IGLO ENERGY. To gwarancja doskonałej statyki dzięki dużej komorze środkowej ze wzmocnienia stalowego lub włókna szklanego. Okno wyposażone jest ponadto w eleganckie aluminiowe klamki zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających Klientach.



ZASTOSOWANIE

- Budownictwo energooszczędne i pasywne

ZALETY

- Ponadczasowy design, doskonałe walory estetyczne, dzięki zaokrąglonemu, śnieżnobiałemu profilowi GL System, wykonanemu wyłącznie z materiału pierwotnego
- Wzmocnienia stalowe lub z włókna szklanego w ramie i skrzydle zapewniają sztywność i statyczność okna, jak również odporność na odkształcenia.
- Innowacyjność i unikatowość związana z nowoczesnym sposobem uszczelnienia. Poza uszczelkami EPDM na zewnątrz i wewnątrz profilu zastosowano dodatkowo centralną uszczelkę wykonaną ze spienionego EPDM, które gwarantuje niższy współczynnik przenikania ciepła i zapewnia doskonałe parametry w zakresie wodoszczelności i przepuszczalności powietrza.
- Lekkie pakiety szybowe o doskonałych współczynnikach przenikalności termicznej, umożliwiające wykonywanie najróżniejszych kompozycji okiennych
- Najnowocześniejsze na rynku okucia MACO MULTI MATIC KS z dwoma czopami antywyważeniowymi i.S. (intelligente Sicherheit – inteligentne zabezpieczenie) zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa i stanowią doskonałą ochronę przed włamaniem.
- Bogata kolorystyka dostępna w gamie 28 folii Renolit.
- Eleganckie aluminiowe klamki o opływowym kształcie idealnie podkreślają nowoczesny design profilu

¹ Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm wg badania CSI w Czechach, więcej na www.drutex.eu



DRUTEX S.A.

ul. Łęborska 31, 77-100 Bytów

tel. 59 822 91 01

www.drutex.eu, e-mail: drutex@drutex.com.pl