



CLIMATOP LUX
KLASA A EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



Energetyczne szyby

Firma Matplast udowadnia, że okna wcale nie muszą być elementami przez które ucieka najwięcej ciepła. Okazuje się, że mogą zatrzymywać, a nawet tworzyć energię ciepłą wewnątrz naszego domu. O tym jak taki efekt uzyskać rozmawiam z Ireneuszem Wasilewskim, dyrektorem działu handlowego firmy Matplast.

Do tej pory okna kojarzyły mi się z elementami mojego domu, przez które ucieka najwięcej ciepła. CLIMATOP LUX to chyba zaprzeczenie tej tezy?

CLIMATOP LUX to przede wszystkim szyby energooszczędne nowej generacji wykorzystujące zaawansowane powłoki niskoemisyjne, które zatrzymują energię ciepłą wewnątrz pomieszczeń. W dodatku przepuszczają większą ilość darmowej energii do pomieszczeń, co oznacza niższe rachunki za ogrzewanie w porównaniu ze standardowymi szybami w podobnej cenie.

Warto również wiedzieć, że szyby CLIMATOP LUX zostały zaprojektowane do wykorzystywania w pakietach dwukomorowych.

Nowoczesne powłoki niskoemisyjne PLANITHERM LUX zastosowane w szybach CLIMATOP LUX, to wyjątkowe połączenie cienkich i niewidocznych warstw metali szlachetnych, które maksymalizują przenikanie światła i energii słonecznej do wnętrza budynku. To oznacza, że będzie znacznie niższe zapotrzebowanie na energię potrzebną do ogrzania i zapewnienia komfortowej temperatury w pomieszczeniu.

Jakich jeszcze użyłby Pan argumentów, aby mnie przekonać do zakup okien z szybami CLIMATOP LUX?

Jest wiele powodów, dla których powinno się stosować szyby CLIMATOP LUX w oknach. Po pierwsze przepisy Unii Europejskiej, a wkrótce także Polskie będą wymagać coraz większej wydajności energetycznej budynków pomagającej w redukcji emisji CO₂ i ochronie środowiska. Po drugie szy-

by CLIMATOP LUX są energetycznie najbardziej wydajne niż inne dostępne na rynku. Wykorzystując szyby CLIMATOP LUX nie tylko spełni się wymagania energetyczne, ale dodatkowo zyska się darmową energię. Nie możemy zapominać, że CLIMATOP LUX, wykorzystując zaawansowane technologie, wychwytuje darmową energię ciepłą pochodzącą ze światła słonecznego, co pomaga ogrzać budynek.

W dodatku zyskujemy izolację termiczną. Złuszczając, że doskonale parametry termiczne zatrzymujące ciepło wewnątrz pomieszczenia oznaczają niższe zużycie energii potrzebnej do ogrzewania.

Nie bez przecenienia jest także fakt, że szyby CLIMATOP LUX maksymalizują ilość przepuszczanego światła do wnętrza pomieszczenia. Oczywiście bez efektów mgły i przyciemnienia charakterystycznych dla standardowych szyb dwukomorowych. Dzięki temu pozwalają na ograniczenie zużycia energii elektrycznej potrzebnej do oświetlenia.

Do tej pory w swoim domu mam zamontowane szyby dwukomorowe. Czy to oznacza, że są one energetycznie wydajne?

Wszystkie obecnie dostępne szyby zespolone zapewniają pewien stopień izolacyjności termicznej. Jednak sama izolacja termiczna, nawet ta najlepsza nie oznacza, że okno jest energetycznie wydajne. Współczynnikiem wpływającym na wydajność energetyczną szyby, okna jest przepuszczalność energii słonecznej – Solar Factor g. Im współczynnik osiąga wyższą wartość, tym więcej energii dostanie się do pomieszczenia. To powinno wpłynąć

pozytywnie na bilans energetyczny całego budynku.

Podsumowując, szyby energetycznie wydajne to szyby, które nie tylko dobrze izolują, ale przede wszystkim pozyskują dodatkową energię słoneczną.

Czy powłoka na szkło jest przezroczysta?

Tak. Powłoki są całkowicie przezroczyste i hermetycznie zamknięte w przestrzeni międzyszybowej. To wpływa znacząco na żywotność okien.

Ale skoro szyby CLIMATOP LUX przepuszczają energię do wnętrza, to zapewniają też przepuszczają ją także na zewnątrz?

Nic podobnego. Szyby posiadają metaliczną, bardzo cienką i przezroczystą powłokę, która odbija ciepło do wnętrza pomieszczenia nie pozwalając na jego ucieczkę na zewnątrz. W tym samym czasie przez szyby przedostaje się darmowa energia słoneczna dodatkowo ogrzewając pomieszczenie, co pozwala ograniczyć konwencjonalne, kosztowne metody ogrzewania.

Jakie zatem realne korzyści osiągnę montując okna z szybami CLIMATOP LUX?

W porównaniu do standardowych szyb jednokomorowych, okna z szybami CLIMATOP LUX pozwolą na redukcję kosztów ogrzewania nawet do 28 proc. rocznie.

Proszę mi jeszcze powiedzieć, czy szyby CLIMATOP LUX sprawią, że pomieszczenia w moim domu będą się przegrzewać?

Szyby CLIMATOP LUX zostały tak

zaprojektowane, aby utrzymywać w pomieszczeniach wysoki komfort zimą, a także zwiększyć wydajność energetyczną budynku.

Proszę pamiętać, że te szyby posiadają doskonałe parametry izolacyjności cieplnej jednocześnie maksymalizując przepuszczalność darmowej energii słonecznej, pozwalając na znaczne obniżenie rachunków za ogrzewanie. Rzeczywista ilość ciepła, która przedostanie się do pomieszczenia, różni się będzie w zależności od orientacji względem stron świata, ich wielkości i położenia geograficznego.

Dużo mówi Pan o klasyfikacji energetycznej okien. Co tak naprawdę oznacza to stwierdzenie?

Klasyfikacja energetyczna to system wskazujący wydajność energetyczną okna. Stosowane oznakowanie jest podobne do obserwowanych na urządzeniach takich jak lodówki, pralki, itp. Oferuje prostą metodę porównania zużycia energii. Przy zakupie okna porównanie będzie równie proste. W tym przypadku jednak porównaniu podlegać będzie wpływ okna na bilans energetyczny budynku w ciągu roku. Najwyższa klasa A, generuje dodatkowe zyski energetyczne – szyby CLIMATOP LUX. Natomiast najniższa klasa G wskazuje ile będziemy tracić energii.

Już naprawę na koniec. Czy szyby CLIMATOP LUX mogą być montowane w każdej ramie?

Tak. Szyby CLIMATOP LUX mogą być montowane we wszystkich rodzajach ram.

Dziękuję za rozmowę

Jakość to sposób myślenia, który powoduje, że stosuje się i bez przerwy poszukuje najlepszych rozwiązań.

Edward Deming

Biuro Handlowe / Nowa Ruda

ul. Spacerowa 15a
57-402 Nowa Ruda
tel: 74 872 66 66
fax: 74 872 68 00

biuro@matplast.pl

Biuro Handlowe / Kłodzko

ul. Połabska 22
57-300 Kłodzko
tel: 74 865 36 66
fax: 74 865 36 66

biuro.klodzko@matplast.pl



Zapisz naszą wizytówkę.*



www.matplast.pl