

GRUDZIEŃ
2012

w tym wydaniu:

Konkurs dla producentów okien
rozstrzygnięty! str. 1

Wyniki konkursu str. 2

KOMISJA KONKURSOWA
PRACOWAŁA W SKŁADZIE:

1. dr inż. arch. Agnieszka Cena – Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju
2. mgr inż. Anita Fokczyńska – Izba Inżynierów Budownictwa
3. mgr Anna Bogusz - Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
4. mgr Anna Tołwińska - Saint Gobain
5. mgr inż. arch. Danuta Stryzewska – Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska
6. mgr inż. Katarzyna Szydło (sekretarz konkursu) - Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska
7. mgr inż. Andrzej Soroko - Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska
8. mgr inż. Krzysztof Szymański – instalator, audytor - Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska
9. mgr inż. Jerzy Żurawski – konstruktor, audytor
10. mgr inż. Szymon Liszka - Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
11. Paweł Wróblewski - Polskie Okna i Drzwi
12. mgr inż. Grzegorz Siarka – Siegenia Aubi (producent okuć)

Konkurs dla producentów okien rozstrzygnięty!

Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju wraz z Dolnośląską Agencją Energii i Środowiska organizują już IX Dni Oszczędzania Energii pod hasłem „Efektywność energetyczna w budownictwie i przemyśle”. IX DOE odbędą się w dniach 14-15 listopada 2012 r., na Stadionie Miejskim przy Al. Śląskiej 1 we Wrocławiu. Ich ideą przewodnią jest zwiększanie efektywności energetycznej w budownictwie i przemyśle.

W czasie konferencji specjaliści z Polski i Europy dzieląc się będą swoim doświadczeniem i wiedzą na temat energooszczędnych i niskoemisyjnych technologii w budownictwie i przemyśle. Dzięki współpracy i wymianie pomiędzy Izbami Gospodarczymi z różnych regionów Europy prezentowane będą najnowsze technologie oraz rozwiązania mające na celu poprawę efektywności energetycznej. W pierwszym dniu konferencji, podczas konferencji prasowej **14 listopada 2012 r. o godz. 10.00, zostaną również ogłoszone wyniki konkursu „Lista TOPTEN – energooszczędne okna”**. Konkurs był organizowany przez Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE) we współpracy z Dolnośląską Agencją Energii i Środowiska (DAIEŚ) w ramach ogólnoeuropejskiego programu Euro TopTen Max, finansowanego ze środków Intelligent Energy Europe.

Konkurs miał na celu ukazanie dlaczego parametry cieplne okien są takie ważne. W ostatnich latach, w budownictwie panuje moda na duże przeszklenia. Dają one wprawdzie wiele światła dziennego, ale równocześnie sprawiają, że zimą tracimy dużo energii na ogrzewanie, a latem pojawia się problem z nadmiarem ciepła i należy pomieszczenia chłodzić.

Duże przeszklenia południowych elewacji budynków to cecha charakterystyczna budownictwa pasywnego, ale okna stosowane w takich budynkach muszą spełniać szczególne wymagania jakościowe.

Jeżeli porównamy parametr izolacyjności cieplnej przegrody, to poprawnie zaizolowana ściana zewnętrzna ma współczynnik przenikania ciepła na poziomie 0,3 – 0,1 W/m²K, natomiast dla okien ten parametr wynosi 1,6 – 0,5 W/m²K. Oznacza to, że przez okna tracimy nawet pięć razy więcej energii niż przez ściany i nawet najnowocześniejsze okna dostępne na rynku są pod tym względem gorsze niż przeciętnie ocieplona ściana. Dzięki oknom do pomieszczeń dociera energia słoneczna, która nie tylko je oświetla, ale również ogrzewa. Istotnym parametrem jest więc przepuszczalność promieniowania słonecznego. Waha się on w granicach 70% - 30% i pokazuje jaka część energii słonecznej dociera do wnętrza budynku przez okno. W nowoczesnym budownictwie należy również zadbać o regulację ilości powietrza dostarczanego do budynków. Dzieje się to przez specjalne nawiewniki w oknach lub kanały wentylacyjne. Natomiast okna powinny być możliwie szczelne, szczególnie w budynkach wyposażonych w wentylację mechaniczną.

Celem ułatwienia konsumentom porównania różnych ofert i wyboru najlepszego okna, DAIeŚ opracował metodologię oceny efektywności energetycznej okien przy pomocy jednego wskaźnika, który pokazuje ile możemy rocznie zaoszczędzić energii na ogrzewanie budynku poprzez stosowanie energooszczędnych okien zamiast standardowych. Wskaźnik ten stanowi podstawę podziału okien na klasy energetyczne i potwierdzenia ich jakości etykieta.

Dziesiątka laureatów konkursu zostanie zaprezentowana w serwisie TopTen Polska (www.topten.info.pl) i będzie mogła posługiwać się logo TopTen Polska 2012, a trzy najlepsze produkty otrzymają swoją etykietę energetyczną.

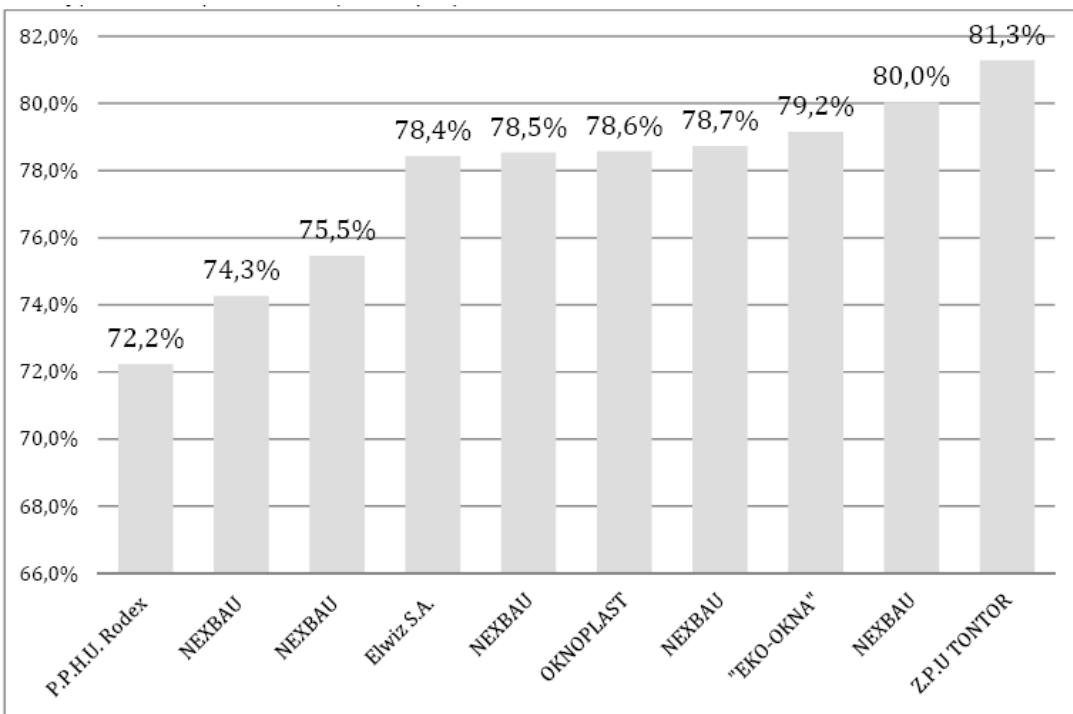
Więcej informacji o wydarzeniu dostępnych jest na stronach:

www.topten.info.pl; www.cieplej.pl.

Wyniki konkursu

W ramach konkursu FEWE oraz DAIeŚ wytypowały dziesięć najbardziej efektywnych energetycznie okien dostępnych aktualnie na polskim rynku. Oceniono takie parametry jak: wskaźnik energochłonności stolarki, współczynnik przenikania ciepła, koszt oporu cieplnego, izolacyjność akustyczna, walory estetyczne.

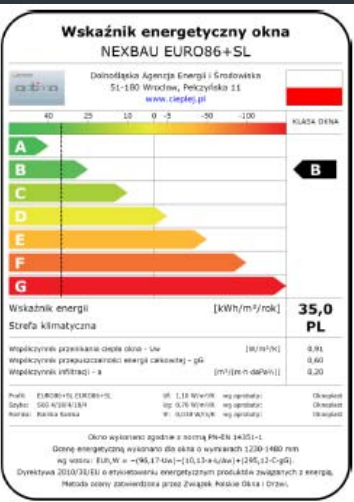
Uzyskana ocena końcowa (obliczenia DAIeŚ)



Nagrodzone okna - wyniki

1. GRAND PRIX 2012: Okno TopTonE+ Ideal 8000, producent Z.P.U. TONTOR
2. Drugie miejsce: Okno EURO86+SL, producent NEXBAU
3. Trzecie miejsce: Okno Eko-Sun, producent EKO-OKNA sp. z o.o.
4. Okno MB86 + PL, producent NEXBAU
5. Okno Winergetic Premium producent OKNOPLAST
6. Okno Drewno IV92+PL producent NEXBAU
7. Okno Elwiz energio passiv producent Elwiz S.A.
8. Okno EURO86+SL producent NEXBAU
9. Okno GENE0+PL producent NEXBAU
10. Okno Rodline HFL Thermo producent P.P.H.U. Rodex

II MIEJSCE



III MIEJSCE



WYDAWCA:

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
ul. Rymera 3/4; 40-048 Katowice
tel./fax.+48 32 203 51 14
e-mail: office@fewe.pl

Kierownik projektu:
Anna Bogusz
e-mail: a.bogusz@fewe.pl
www.topten.info.pl

Projekt „Euro Topten Max - maximising TopTen communication on top runner products”
współfinansowany ze środków Intelligent Energy Europe.