

Konkurs TOPTEN Okna 2015

Najlepsza stolarka budowlana

III EDYCJA KONKURSU

9 marzec 2015 r.

WARUNKI UDZIAŁU W KONKURSIE TOPTEN – OKNA 2015

Konkurs TOPTEN Okna 2015 jest realizowany w ramach projektu „TOPTEN ACT – Enabling consumer action towards top energy-efficient products”. Projekt uzyskał finansowanie z programu Unii Europejskiej Horizon 2020 w ramach umowy dotacji nr 649647.



Celem projektu Topten jest promowanie w Europie najbardziej efektywnych energetycznie urządzeń w różnych kategoriach m.in. sprzęt AGD, biurowy, audiowizualny oraz samochody. Wybór produktów Topten oparty jest o ich efektywność energetyczną i jest niezależny od producentów, dystrybutorów handlowych. Ocena wybieranych urządzeń opiera się m.in. na standardowych deklaracjach, obiektywnych testach i analizach opracowanych przez niezależne instytucje.

W roku 2014 odbyła się druga edycja konkursu pod nazwą TOPTEN - OKNA 2014. Najlepsza stolarka budowlana.

W dniu 9 marca 2015 r. ogłaszamy otwarcie konkursu pod nazwą TOPTEN - OKNA 2015.

1. CEL KONKURSU

Celem Konkursu jest wskazanie i promowanie na polskim rynku inwestorskim i konsumenckim najlepszych i efektywnie energetycznie okien oraz drzwi.

2. ORGANIZATORZY:

Konkurs pn. TOPTEN – OKNA 2015”, organizowany jest przez:

- Dolnośląską Agencję Energii i Środowiska s.c., Wrocław ul. Pełczyńska 11
- Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, Katowice ul. Rymera 3/4
- Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju, Wrocław ul. Głogowczyka 18/2

3. WSPÓLORGANIZATORZY:

- Stowarzyszenie "Poszanowanie Energii i Środowiska" (SAPE-POLSKA)
- Zrzeszenie Audytorów Energetycznych:
- Narodowa Agencja Energii i Środowiska

4. MECENASI KONKURSU TOP TEN OKNA 2015

- Tremco Illbruck
- Pilkington IGP Sp. z o.o.

Maecenas konkursu:



**Dolnośląska Agencja
Energii i Środowiska**

ul. Pełczyńska 11
51-180 Wrocław



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice



STOWARZYSZENIE NA RZECZ
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

ul. Głogowczyka 18/2
51-604 Wrocław

- Saint – Gobain Glass Polska Sp. z o.o.

5. PATRONI MEDIALNI KONKURSU - CZASOPISMA

W poniżej podanych czasopismach zostaną opublikowane informacje o konkursie oraz jego wyniki

1. Architektura
2. Świat Szkła
3. Kwartalnik Okno
4. Wydawnictwo Medium:
 - a. Czasopismo Izolacje,
 - b. Telewizja Izolacje
 - c. Rynek Instalacyjny
 - d. Ekspert Budowlany
5. Materiały budowlane
6. Inżynier budownictwa
7. Profiokno
8. Forum Branżowe
9. Biuletyn informacyjny Zrzeszenia Audytorów Energetycznych

6. PATRONI MEDIALNI KONKURSU - STRONY INTERNETOWE

Na poniższych stronach internetowych zostaną opublikowane zasady udziału w konkursie oraz wyniki konkursu:

1. Strona internetowa projektu Topten : www.topten.info.pl,
2. Strona internetowa DAEŚ: www.cieplej.pl
3. Strona internetowa FEWE: www.fewe.pl
4. Strona internetowa Związku Polskie Okna i Drzwi: www.poid.eu
5. Strona internetowa: www.izolacje.pl
6. Strona internetowa: www.sape.org
7. Strona internetowa: www.zae.org
8. Strona internetowa: www.swiat-szkla.pl
9. Strona internetowa: www.certyfikatorzy.org.pl
10. Strona internetowa: www.rynekinstalacyjny.pl
11. Strona internetowa: ww.oknonet.pl
12. Strona internetowa: www.okna.pl
13. Strona internetowa: www.forumbudowlane.pl
14. Strona internetowa: www.oknotest.pl
15. Strona internetowa: www.oknawpolsce.pl
16. Strona internetowa: www.eko.org.pl
17. Strona internetowa: www.energiaisrodowisko.pl

7. UCZESTNICY KONKURSU:

Uczestnikami Konkursu mogą być producenci oraz dystrybutorzy stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej przeznaczonych do montażu w indywidualnym i komunalnym budownictwie.

Deklarowana do konkursu stolarka powinna być dostępna na polskim rynku i posiadać wymagane prawem dokumenty potwierdzające deklarowane parametry techniczne wydane przez akredytowane laboratoria polskie lub zagraniczne.

W przypadku uczestnictwa dystrybutorów (importerów) stolarki, dokumentacja zgłoszenia musi zawierać dodatkowo pełnomocnictwo do reprezentowania producenta.

Maecenas konkursu:





**Dolnośląska Agencja
Energii i Środowiska**

ul. Pełczyńska 11
51-180 Wrocław



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice



STOWARZYSZENIE NA RZECZ
ZRÓWNOWAZONEGO ROZWOJU

ul. Głogowczyka 18/2
51-604 Wrocław

8. ZASADY UDZIAŁU W KONKURSIE TOPTEN OKNA 2015

Warunkiem udziału w Konkursie jest:

1. Przekazanie dokumentacji zgłoszeniowej

Dokumentacja zgłoszeniowa obejmuje :

- 1) wypełnioną kartę zgłoszeniową wg Załącznika 1,
- 2) płytę CD z dokumentacją fotograficzną okna / drzwi zgłaszanych do konkursu,
- 3) raport z badań akredytowanego laboratorium potwierdzające deklarowane wartości produktu,
- 4) cennik stolarki zgłoszonej do konkursu,
- 5) wycenę stolarki zgodnie z załączonym zestawieniem zgodnie z załącznikiem 2,
- 6) kartę gwarancyjną z warunkami udzielania gwarancji,
- 7) szczegół połączenia okna z konstrukcją ściany o budowie podając od wewnątrz: tynk gipsowy, cegła silikatowa, styropian 25 cm o $\lambda_{obl} = 0,31 \text{ W/mK}$.

Zgłoszenie do Konkursu następuje poprzez przesłanie dokumentacji zgłoszeniowej jednego produktu wraz z załącznikami, drogą pocztową na adres:

**Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska s.c. ul. Pełczyńska 11, 51-180 Wrocław,
z dopiskiem Konkurs TOPTEN OKNA 2015.**

Zgłoszenie do Konkursu jest równoznaczne z akceptacją Regulaminu Konkursu oraz w przypadku kwalifikacji do listy TOPTEN zgodą na opublikowanie na stronie www.topten.info.pl oraz www.cieplej.pl informacji o zgłaszanym produkcie. Zgłaszający ponosi całkowitą odpowiedzialność za dane ujęte w karcie zgłoszeniowej i załączonych dokumentach.

2. Zgłoszenia wielokrotne

Uczestnik może zgłosić do konkursu dowolną ilość stolarki o różnej budowie i różnych parametrach. Każde zgłoszenie do konkursu wymaga opłaty zgłoszeniowej.

3. Konkursowa opłata zgłoszeniowa

Obowiązuje opłata zgłoszeniowa konkursu TOPTEN w wysokości 500 zł + VAT za pierwszą stolarkę oraz 300 zł +VAT na każdą kolejną.

Opłatę należy uiścić na konto Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska MultiBank 98 1140 2017 0000 4102 1274 5511 i dołączyć do karty zgłoszeniowej dowodu potwierdzającego realizację przelewu.

W przypadku nieuregulowania należności wnioski nie będzie rozpatrywany.

4. Terminy związane z konkursem TOPTEN Okno 2015:

Maecenas konkursu:





**Dolnośląska Agencja
Energii i Środowiska**

ul. Pełczyńska 11
51-180 Wrocław



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice



STOWARZYSZENIE NA RZECZ
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

ul. Głogowczyka 18/2
51-604 Wrocław

- | | |
|---|-----------------|
| • Rozpoczęcie naboru wniosków | - 09.03.2015 r. |
| • Zakończenie przyjmowania dokumentacji konkursowej | - 30.04.2015 r. |
| • Ogłoszenie wyników na konferencji prasowej | - 20.05.2015 r. |

5. Ocena dokumentacji konkursowej

Komisja konkursowa ocenia przesłane zgłoszenia w następujących kategoriach:

- Okna pionowe 1,48x1,23 m²
Okna drewniane,
Okna aluminiowe,
Okna PCV,
- Okna połaciowe o wymiarach 0,78 x 1,18 m²
- Drzwi o wymiarach 0,9 x 2,20 m²

6. Skład komisji konkursowej

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. SAINT-GOBAIN GLASS
5. mgr inż. arch. Danuta Stryzewska – Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska (DAEŚ)
6. Tremco Ilbruck
7. Pilkington IGP Poland
8. mgr inż. Krzysztof Szymański – instalator, audytor - Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska
9. mgr inż. Szymon Liszka - Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
10. mgr Paweł Wróblewski – Związek Polskie Okna i Drzwi
11. mgr inż. Jerzy Żurawski – konstruktor, audytor energetyczny DAEŚ
12. mgr inż. Andrzej Soroko – architekt - Dolnośląska Agencji Energii i Środowiska

Sekretarz konkursu mgr inż. Katarzyna Kowalczyk, Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju

7. Warunki kwalifikacji

Kwalifikacja do udziału w procedurze konkursowej będzie przeprowadzona przez Komisję Konkursową na podstawie danych zawartych w karcie zgłoszeniowej. Każdy produkt zgłoszony na oddzielonej karcie zgłoszeniowej będzie podlegał ocenie zgodnie z kryteriami zawartymi w pkt 11.

Celem zastosowania kryteriów wyboru jest stworzenie listy dziesięciu produktów najlepszych pod względem ekologicznym i energetycznym dostępnych na polskim rynku.

Maecenas konkursu:





**Dolnośląska Agencja
Energii i Środowiska**

ul. Pełczyńska 11
51-180 Wrocław



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice



STOWARZYSZENIE NA RZECZ
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

ul. Głogowczyka 18/2
51-604 Wrocław

Listy wybranych produktów mogą zawierać mniej niż 10 produktów, w przypadku, gdy liczba zgłoszonych produktów spełniających kryteria wyboru będzie mniejsza niż 10. Lista może również wynosić więcej niż 10 w przypadku, gdy liczba zgłoszonych produktów spełniających kryteria wyboru jest większa niż 10 i nie ma możliwości wyboru spośród wyselekcjonowanych tylko 10 produktów.

Produkt można w każdej chwili wycofać z rankingu, co wymaga przesłania pocztą rejestrowaną pisemnej rezygnacji.

Werdykt Komisji jest ostateczny i nie przysługuje od niego odwołanie. Wynik konkursu dotyczący danego produktu może być udostępniony Zgłaszającemu na jego pisemną prośbę.

Komisja konkursowa może przeprowadzać na własny koszt weryfikację udostępnionych danych. W razie wątpliwości, co do wiarygodności danych komisja rezerwuje sobie prawo do odrzucenia zgłoszenia.

W przypadku braków stwierdzonych w dokumentacji producenci powiadomieni zostaną pocztą elektroniczną o konieczności uzupełnienia zgłoszenia. W przypadku wprowadzenia Komisji konkursu w błąd wszystkie uzyskane profity będą automatycznie anulowane. O zaistniałej sytuacji poinformowana będzie również prasa fachowa.

DAEŚ sporządzi bazy danych dla wykonania procedury konkursowej na podstawie zebranych Kart zgłoszeniowych produktów. Oryginalne zgłoszenia przekazane zostaną Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii w Katowicach do archiwum dokumentacji konkursu.

8. Promocja konkursu TOPTEN - OKNA 2015

Wyniki konkursu zostaną oficjalnie ogłoszone na Konferencji Prasowej, która odbędzie się 20 maja 2015r. we MCC Mazurkas Conference Centre & Hotel Sp. z o.o. w Ożarowie Mazowieckim.

Informacja o konkursie i wynikach konkursu zostanie zamieszczona na stronie:

www.topten.info.pl,

oraz na stronach organizatorów, współorganizatorów, mecenasów, patronów medialnych.

Biorąc udział w Konkursie uczestnicy wyrażają zgodę na opublikowanie danych instytucjonalnych uczestnika, jeżeli zostanie on nagrodzony lub wyróżniony w Konkursie.

Zakres informacji przewidywanych do publikacji obejmuje podstawowe dane niezbędne dla podjęcia decyzji o zakupie urządzenia dla potencjalnego użytkownika, jak np. producent, typ/model okna, współczynnik przenikania ciepła, bilans energetyczny okna.

Lista najlepszych produktów będzie zamieszczona na stronach www.topten.info.pl oraz na innych stronach internetowych organizatorów oraz patronów medialnych konkursu i czasopismach. Lista okien TOPTEN będzie cyklicznie aktualizowana. Aktualizacja będzie prowadzona w cyklu rocznym.

Maecenas konkursu:



9. ZASADY OCENY STOLARKI:

Ocenie podlegać będzie parametry okna opisane wg normy PN-EN 14351-1+A1:2010 .
Podstawową oceny efektywności energetycznie stolarki okiennej oraz drzwiowej będzie bilans energetyczny wykonany w oparciu o metodologię załączoną do regulaminu oraz opłacalność ekonomiczną w odniesieniu do "cyklu życia" stolarki. Ocenie poddawane będzie okna pionowe typowe jednokwaterowe, rozwierno-uchylne o wymiarach 1,23x1,48 m², okna połaciowe o wymiarach 0,78 x 1,18 m² oraz drzwi o wymiarach 0,90 x 2,20 m²

Ocena podstawowa:

1. Bilans energetyczny E okna w pomieszczeniu ogrzewanym oraz ogrzewanym i chłodzonym wykonany wg metodologii załączonej do regulaminu konkursu. Ocena 40/100 pkt
2. Ocena ekonomiczna stolarki. Obliczone na podstawie załączonego zestawienia stolarki i cennika firmy.

Ocena uzupełniająca okna :

1. Wartość współczynnika przenikania ciepła okna U_w , [W/m²K].
2. Współczynnik przepuszczalności energii słonecznej g_g
3. Współczynnik przepuszczalności światła L_t ocenianej stolarki.
4. Wskaźnik oddawania barw szyby – Ra
5. Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ciśnienie próbne, ugięcie ramy) .
6. Wodoszczelność,
7. Izolacyjność akustyczne okna $R_w(C;C_{tr})$.
8. Estetyka i funkcjonalność rozwiązań.

Ocena uzupełniająca drzwi :

1. Wartość współczynnika przenikania ciepła drzwi - U_d , [W/m²K] .
2. Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ciśnienie próbne, ugięcie ramy) .
3. Wodoszczelność,
4. Izolacyjność akustyczne okna $R_w(C;C_{tr})$.
5. Estetyka i funkcjonalność rozwiązań.

10.KRYTERIA WYBORU TOPTEN OKNA 2015.

Przy wyborze najlepszej stolarki zastosowane będzie kryterium najwyższej punktacji z uwzględnieniem wagi dla poszczególnych paramentów

11.1 Kryteria wyboru dla okna

1. WE obliczony zgodnie z załącznikiem 3.	40 pkt ,
---	----------

Maecenas konkursu:

	$WE = 40 \cdot \frac{WE_{min}}{WE_i}$
2. Efektywność ekonomia PE	maksymalna ilość punktów - 10
3. Współczynnik przepuszczalności światła L_T ocenianej stolarki*	określone wg wzoru $PL_T = 0,05 \cdot L_T$
4. Wskaźnik oddawania barw szyby - Ra^*	określone wg wzoru $PRa = 0,05 \cdot L_T$
5a. Wiatr Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ciśnienie próbne)	maksymalna ilość punktów - 10
5.b Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ugięcie ramy)	
6. Wodoszczelność klasa	maksymalna ilość punktów - 7,5
7. Izolacyjność akustyczne okna $R_w(C;C_{tr})$.	maksymalna ilość punktów - 10
8. Estetyka	maksymalna ilość punktów - 10
RAZEM	maksymalna ilość punktów - 100 pkt.

1. Zasady wyznaczania WE wg załącznika 3

2. Zasady przyznawania punktacji za efektywność ekonomiczną:

$$P_{ek,i} = WE_i \cdot C_{ok,i}$$

gdzie:

WE_i – wskaźnik efektywności energetycznej okna

$C_{ok,i}$ – koszt średni 1 m² okna wyznaczony na podstawie przesłanej wyceny stolarki okiennej załączonej do regulaminy konkursu (załącznik 2).

$$PE_i = 10 \cdot \frac{P_{ek,min}}{P_{ek,i}}$$

5. Zasady przyznawania punktacji za oddziaływanie w wiatrem:

klasa	1	2	3	4	5	6
ugięcie ramy	B	B	B	B	B	B
Punktacja	0	1	2	3	4	5

klasa na ciśnienie próbne	1	2	3	4	5	6
ugięcie ramy	C	C	C	C	C	C
Punktacja	0,5	2	4	6	8	10

6. Zasady przyznawania punktacji za wodoszczelność nieosłoniętych okien:

Maecenas konkursu:

Ciśnienie próbne	Klasa wodoszczelności okna	punktacja
Pa		
0	1A	1
50	2A	2
100	3A	3
150	4A	4
200	5A	5
250	6A	6
300	7A	7
450	8A	8
600	9A	9
> 600	Exxx	10

7. Zasady punktacji za izolacyjność akustyczną:

$$PR_{WC} = 10 \cdot \frac{RW_{C,t}}{RW_{C,max}}$$

$$PR_{WC,ctrl} = 10 \cdot \frac{RW_{Ctrl,t}}{RW_{Ctrl,max}}$$

$$PR_{WCr} = 10 \cdot \frac{RW_{Ctrl}}{RW_{Ctrl,max}}$$

$$PRW = \frac{PR_{WC} + PR_{WCr}}{2}$$

11.2 Kryteria wyboru dla drzwi.

WE obliczony wg załącznika 3	40 pkt, obliczone - $WE = 40 \cdot \frac{WE_{min}}{WE_i}$
Ekonomia PE	maksymalna ilość punktów - 15
Wiatr Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ciśnienie próbne,	maksymalna ilość punktów - 15
Wiatr Klasa odporności na obciążenie wiatrem (ugięcie ramy),	
Wodoszczelność klasa	maksymalna ilość punktów - 10
Rw	maksymalna ilość punktów - 10
Estetyka	maksymalna ilość punktów - 10
RAZEM	maksymalna ilość punktów - 100

Maecenas konkursu:



**Dolnośląska Agencja
Energii i Środowiska**

ul. Pełczyńska 11
51-180 Wrocław



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice



STOWARZYSZENIE NA RZECZ
ZRÓWNOWAZONEGO ROZWOJU

ul. Głogowczyka 18/2
51-604 Wrocław

11. NAGRODA DLA 10 NAJLEPSZYCH AKTUALNIE PRODUKOWANYCH OKIEN:

1. Prawo do korzystania z logo ogólnoeuropejskiego programu promocji efektywnych energetycznie rozwiązań TOPTEN. Prawo do posługiwania się znakiem TOPTEN, z dopiskiem roku uzyskania znaku (np. TOPTEN 2015, TOPTEN 2016, itp.) będzie przysługiwać na czas nieokreślony dla danego producenta i typu okna na podstawie odrębnej umowy pomiędzy Zgłaszającym a Organizatorem konkursu TOPTEN.
2. Zamieszczenie informacji o wynikach konkursu w mediach, które objęły Patronem konkurs. Informacje na polskiej stronie TOPTEN o wynikach konkursu oraz publikacja listy TOPTEN najlepsze okna dostępnych na polskim rynku m.in. na stronie www.topten.info.pl; www.cieplej.pl;
3. Opracowanie Etykiety Energetycznej
4. Prezentacja wyników konkursu oraz wręczenie nagród odbędzie się **na gali 20 maja 2015 o godz. 16:00 w MCC Mazurkas Conference Centre & Hotel w Ożarowie Mazowieckim**
- 5.

Załączniki:

Załącznik 1ok. karta zgłoszeniowa OKNA

Załącznik 1d. karta zgłoszeniowa DRZWI

Załącznik 2. zestawienie stolarki okiennej

Załącznik 3. Metodologia określenia efektywności energetycznej stolarki okiennej i drzwiowej.

Maecenas konkursu:

