

# Okpol prezentuje ISO I3

## – obrotowe okno dachowe do zadań specjalnych

Zgodnie z nowymi Warunkami Technicznymi, wkrótce będziemy budować jeszcze cieplej i bardziej energooszczędnie. Już dziś warto więc rozważyć wybór okien, które pomogą obniżyć rachunki za ogrzewanie, staną na straży odpowiedniej wentylacji pomieszczeń, będą trwałe, bezpieczne i doskonale uzupełnią funkcje domowego poddasza. Takim oknem jest ISO I3 od firmy OKPOL.



**P**oddasze stanowi dość newralgiczną część domu. Przez połać i okna dachowe ucieka nawet 25–30% energii wykorzystywanej do ogrzewania. O szczególnej roli stolarki okiennej w kontekście energooszczędności może świadczyć fakt, że nowe przepisy jasno określają kryteria doboru okien pod względem maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła dla okna.

Odpowiedzi na coraz wyższe wymagania rynku dostarcza nowoczesna stolarka OKPOL, wykonana z zachowaniem doskonałych parametrów termicznych. Obrotowe okno ISO I3 zaprojektowano z myślą nie tylko o obowiązujących, ale też przyszłych wymaganiach Warunków Technicznych.

### ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ W PAKIECIE

Trzyszybowy pakiet o grubości 36 mm wyposażono nie w jedną, a dwie ramki dystansowe oraz dwie powłoki niskoemisyjne, co pozwala na uzyskanie maksymalnych zysków z promieniowania słonecznego przy jednoczesnym ograniczeniu strat ciepłych do minimum. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wynosi  $U_w = 0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , a dla samej szyby  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , co plasuje model ISO I3 w czołówce rozwiązań przygotowanych na kolejne nowelizacje przewidziane na rok 2021.

Dzięki zastosowaniu nie trzech, a aż czterech uszczelek piankowych o bardzo dobrych właściwościach ponownego rozprężania, oknu udało się osiągnąć czwartą, najwyższą klasę szczelności w zakresie przepływu powietrza. Niezależnie od liczby zastosowanych uszczelek, okna dachowe OKPOL cechuje znakomite funkcjonowanie zarówno w wysokich, jak i niskich temperaturach.

### FUNKCJONALNIE I ESTETYCZNIE

Konstrukcja ISO I3 składana jest w taki sposób, aby zachować równomierną struk-

turę drewna sosnowego – bez deformacji czy sęków. Staranna impregnacja gotowych profili zwiększa ochronę przed powstawaniem sinizn, grzybów i pleśni. Okno malowane jest trzykrotnie lakierem ekologicznym, zapewniając ochronę przed agresywnym działaniem czynników zewnętrznych.

Pomimo uzyskania wysokich parametrów termoizolacyjnych, okno dobrze radzi sobie z problemem skraplania się pary wodnej na zewnętrznej, chłodnej tafli szkła. Specjalna powłoka antyroszeniowa pomaga wyeliminować zjawisko „zaparowanych okien”, szczególnie uciążliwe, kiedy w najbliższym otoczeniu brakuje elementów absorbujących nadmiar wilgoci z powietrza.

ISO I3 posiada funkcjonalne i trwałe wyposażenie, wybierane z szerokiej palety akcesoriów. Oferowana w standardzie klamka z kluczykiem zapewnia przede wszystkim poczucie bezpieczeństwa – chroni przed otwarciem skrzydła z zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia. O przepływ świeżego powietrza dba z kolei nawiewnik oraz klamka z funkcją mikro-uchylenia. ●



**OKPOL®**  
OKNA DACHOWE

OKPOL  
ul. Topolowa 23  
49-318 Skarbimierz-Osiedle  
tel. 77 406 66 60  
okpol@okpol.pl