

Skuteczna ochrona przed upałem

Okna dachowe coraz częściej pojawiają się w naszych domach, zarówno w nowo powstających budynkach jak i przy adaptacji poddasza. Usytuowanie okien w skośnym dachu powoduje, że dostarczają one dużą ilość światła dziennego. Odpowiednia kontrola ilości światła i ciepła napływającego do pomieszczenia pozwala przekształcić poddasze w miejsce, w którym możemy komfortowo pracować i wypoczywać.

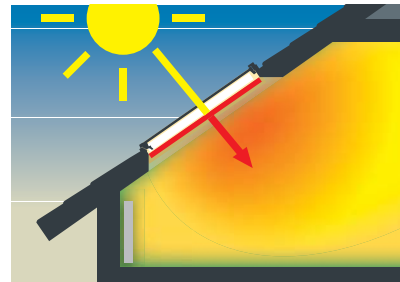


Firma FAKRO przetestowała skuteczność ochrony przed nagrzewaniem pomieszczeń za pomocą różnych osłon przeciw-słonecznych. Badania przeprowadzono w jednakowych pomieszczeniach, w których od strony południowej zamontowano okna dachowe osłonięte różnymi akcesoriami. Przedstawione na wykresie wyniki badań jednoznacznie określają, że akcesoria zewnętrzne (roleta, markiza) najlepiej chronią przed upałem. **Markiza zewnętrzna zamontowana na oknie dachowym chroni przed nagrzaniem poddasza kilka razy skuteczniej niż roleta wewnętrzna zaciemniająca.** Akcesoria wewnętrzne w ograniczonym stopniu chronią przed słonecznym promieniowaniem ciepłym, a ich głównym zadaniem jest dekoracja wnętrza oraz regulacja ilości światła.

Odpocznij w cieniu

Przez cały rok z utęsknieniem czekamy na nadejście słonecznego, upalnego lata. Jednak słońce tak miłe na plaży, może być też uciążliwe. Podczas gorących dni do wnętrza pomieszczenia napływa promieniowanie słoneczne, które może spowodować podwyższenie temperatury na poddaszu. Najlepszą ochroną przed upałem są akcesoria zewnętrzne (markiza, roleta). Szczególnie ważne jest stosowanie akcesoriów zewnętrznych w mocno

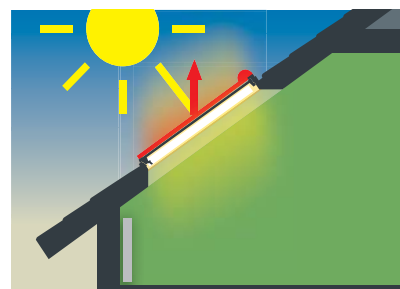
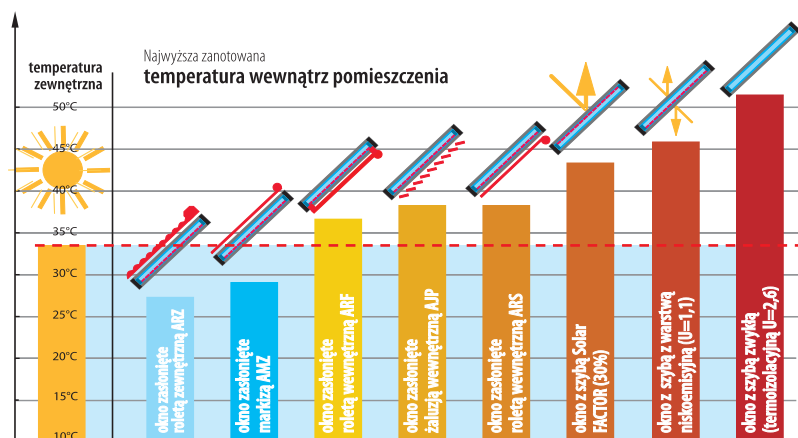
naświetlonych pomieszczeniach od strony południowej. Optymalnym rozwiązaniem ze względu na niską cenę jest markiza zewnętrzna. Absorbuje promieniowanie słoneczne już przed szybą i emituje ciepło na zewnątrz przez co w słoneczne dni bardzo dobrze chroni przed uciążliwym upałem. Łatwa w montażu i obsłudze markiza chroni przed nadmiarem słońca i skutecznie zaciemnia wnętrze, przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności na zewnątrz.



Promieniowanie ciepłe, które przechodzi przez szybę pochłaniane jest przez zasłonę wewnętrzną. Przeistacza się ono w długofalowe promieniowanie podczerwone (ciepłe), które nie jest przepuszczane przez szybę okien na zewnątrz - zasłona emituje ciepło do pomieszczenia działając jak grzejnik. Prowadzi to do niepożądanego nagrzewania się pomieszczeń, szczególnie od strony południowej w słoneczne upalne dni.

Przepuszczalność ciepła promieniowania słonecznego w %

- okno z markizą zewnętrzną w zależności od materiału - **8-14%** $g=0,08-0,14$
- okno z roletą wewnętrzną zaciemniającą - **37%** $g=0,37$
- okno bez osłon - **61%** $g=0,61$



Aksesoria zewnętrzne chronią przed ciepłem słonecznym. Absorbują one promieniowanie słoneczne już przed szybą i emitują ciepło na zewnątrz, niedopuszczając do nagrzewania się wnętrza pomieszczenia.



Zasłona plisowana APS

Otocz się pięknem

Najczęstszym powodem, dla którego decydujemy się na zakup akcesoriów do okien jest dekoracja pomieszczenia. Wymagania te spełniają akcesoria wewnętrzne. Można wybrać materiały zarówno do eleganckich pomieszczeń jak i pokoi młodzieżowych czy dziecięcych. Bogaty wybór typów i kolorów pozwoli otoczyć się pięknem oraz dowolnie kształtować charakter poddasza.

Baw się światłem

Mieszkając na poddaszu możemy cieszyć się dużą ilością światła. Wystarczy tylko nad nim zapanować, aby z łatwością dopasować wnętrze do naszego nastroju.

Dzięki akcesoriom do okien możemy uzyskać różne efekty świetlne, od delikatnego rozproszenia, malowniczej gry światła, aż do niemal zupełnej ciemności.

Zaciemnienie uzyskamy stosując zewnętrzną roletę **ARZ** lub wewnętrzną roletę **ARF**, co jest niezwykle ważne w sypialniach oraz pokojach dziecięcych. Jeśli w pomieszczeniu nie potrzebujemy zaciemnienia, to wystarczy zastosować roletę **ARS** lub **ARP** zasłonę plisowaną **APS** albo żaluzję **AJP**, która dodatkowo umożliwi sterowanie kierunkiem napływu światła. Dodatki te rozpraszają światło, tworząc w pomieszczeniu przytulną atmosferę. Natomiast markiza **AMZ** zaciemnia wnętrze oraz chroni przed szkodliwym oddziaływaniem refleksów.

Zadbaj o własny świat

Oprócz dekoracji i sterowania światłem

dotatki spełniają jeszcze kilka bardzo ważnych funkcji. Akcesoria wewnętrzne zapewniają poczucie prywatności i ograniczają przenikanie promieniowania UV do pomieszczenia. Pomagają chronić przedmioty i tkaniny znajdujące się w pomieszczeniu przed wyblaknięciem czy żółknięciem.

Akcesoria do okien dachowych FAKRO pozwalają na spełnienie oczekiwań wszystkich, którzy pragną stworzyć na poddaszu swój własny świat. Oryginalne akcesoria wewnętrzne FAKRO to magia kolorów i wzorów, nieskończona fantazja wyboru, to odpowiedni nastrój o każdej porze dnia i nocy.

Dzięki dokładnemu dopasowaniu akcesoriów do okien dachowych FAKRO ich montaż jest łatwy i szybki. Wszystkie dodatki montowane są od strony pomieszczenia, bez potrzeby wychodzenia na dach. Funkcjonalna konstrukcja dodatków zapewnia łatwą i wygodną obsługę ręczną. Dla wygody użytkowników dostępne są również akcesoria elektryczne sterowane za pomocą przełącznika lub pilota.

Markiza zewnętrzna i dodatek wewnętrzny zamontowane na jednym oknie dachowym tworzą optymalny zestaw akcesoriów, ponieważ chronią przed ciepłem, światłem i dodatkowo dekorują wnętrze.

FAKRO Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz
tel.: 018 444 0 444, fax: 018 444 0 333

Akcesoria do okien dachowych FAKRO dostępne są w sieci handlowej oraz w sklepie internetowym www.sklep.fakro.pl.



Markiza AMZ



Roleta ARZ



Żaluzja AJP



Roleta ARS



Roleta ARP



Roleta ARF



Zasłona Plisowana APS