

Nie trać przez głowę



Korzyści z posiadania okien dachowych Roto:



Cieplej



Oszczędniej



Ciszej



Bezpieczniej

CIEPLEJ

W TWOIM DOMU



Solidne profile okna (11,5 cm wysokości), potrójne szklenie o Ug 0,5 W/m²K, ciepła ramka dystansowa, termo-blok WD z elastycznego polietylenu i zestaw MDA (rama montażowa ocieplająco-izolująca).



Zestaw przyłączeniowy MDA

Prawidłowy montaż okna ma odzwierciedlenie w zabezpieczeniu przed wiatrem, mrozem i wilgocią, a tym samym wpływa na komfort domowników.

Solidne profile okna

Jakość stosowanych materiałów oraz wysoki profil okna (11,5 cm) ma znaczący wpływ na poprawę parametrów produktu.

Łatwy montaż

Łatwy montaż z licencją na klik to dobrze zamontowane, idealnie wyregulowane, zawsze dopasowane okno.

Termo-blok WD

Zastosowana technologia docieplania ramy okna wpływa na wzrost nawet do 15% w R4/R7 oraz do 9% w Q4 efektywności energetycznej okna.

Ciepła ramka

Ramka przy wykorzystaniu nowoczesnych technik produkcji poprawia efektywność energetyczną okna oraz ogranicza ryzyko wystąpienia kondensatu.

Pakiety szybowe

Zwiększając ilość szyb, ograniczasz straty ciepła, dlatego warto wybrać 3-szybowe szklenia.

” **Optymalna temperatura**
i niższe opłaty za ogrzewanie

CISZEJ I SPOKOJNIEJ

NA TWOIM PODDASZU

Potrójne szklenie to 4 klasa izolacji akustycznej. Dodatkowe akcesoria przeciwsłoneczne, jak roleta zewnętrzna ZRO, umożliwią regulację dopływu światła - nawet całkowicie zaciemniając pomieszczenie oraz zatrzymają dodatkowo część hałasu oraz ciepła.

Izolacja akustyczna

Otaczający nas ciągły hałas wpływa niekorzystnie na nasze samopoczucie. Bez względu na środowisko w jakim przebywamy występujący hałas nie tylko zakłóca nasz spokój, ale także ma negatywny wpływ na nasze zdrowie. Aby móc żyć pełnią sił potrzebujemy wypoczynku i zdrowego snu.

Okna RotoQ to przemyślany produkt, który ogranicza napływający z zewnątrz hałas. Solidna konstrukcja okna, pakiety szybowe, termo-blok WD to innowacyjne rozwiązania, które czynią dom cieplejszym oraz zapewniają odpowiednią izolację akustyczną.

” **Cisza i spokój**
to warunki w których odpoczniesz

NA WYŻSZĄ IZOLACJĘ AKUSTYCZNĄ W OKNACH ROTO MA WPŁYW:

Pakiety szybowe

Solidne profile okna

Termo-blok WD

Akcesoria przeciwsłoneczne
np. roleta ZRO

BEZPIECZNIEJ

DLA TWOJEJ RODZINY

3 szyby w tym 2 hartowane od zewnątrz oraz szyba bezpieczna klejona od wewnątrz poprawiają znacząco bezpieczeństwo na poddaszu. Szyba bezpieczna klejona w razie stłuczenia zabezpiecza przed spadnięciem ostrych kawałków szkła.

Po pierwsze: Bezpieczeństwo

Innowacyjne rozwiązania i materiały, z jakich wykonaliśmy swoje produkty, to gwarancja bezpieczeństwa stworzona z myślą o Tobie i Twoich bliskich. Stosowane w oknach hartowane szkło i bezpiecznie klejone szyby minimalizują zagrożenia skałeczeń w wypadku rozbicia.

” Górna klamka oraz szyba bezpieczna klejona

to bezpieczny pokój
dla dziecka

Mówiąc o bezpieczeństwie w aspekcie okien Roto mówimy o bezpieczeństwie ich użytkowania oraz nieszkodliwości dla zdrowia.

Bezpieczeństwo Twoich bliskich jest dla nas najważniejsze, dlatego nasze produkty rekomendowane zwłaszcza do pokoi dziecięcych posiadają rozwiązania, które zapewnią Ci spokój. Szyba bezpiecznie klejona to Technologia hartowanego szkła, która czyni szybę odporniejszą na stłuczenie. W przypadku rozbicia zachowuje się jak przednia szyba samochodowa, co uniemożliwia pokaleczenie. Co więcej, nowoczesny design z górną klamką zwiększa bezpieczeństwo Twojego dziecka.

To właśnie w trosce o bezpieczeństwo życia i zdrowia Twojej rodziny, firma Roto przeprowadziła specjalistyczne badania na wybranej grupie produktów. Przeprowadzone pomiary i analizy przez Sentinel-Haus-Institut wykazały, że badane okna zarówno drewniane, jak i te wykonane z PVC są niskoemisyjne i nieszkodliwe dla zdrowia. Lakier okien spełnia wymagania takie jak lakiery stosowane do zabawek. Jakość wdychanego powietrza zależy od jego wilgotności oraz wysokości temperatury w pomieszczeniu. Dlatego też, warto zaopatrzyć się w sensory powietrza, które pozwalają na regulację obu parametrów wykorzystując technologię automatycznego wietrzenia pomieszczeń, która odbywa się poprzez samosterujące otwarcie okna.

www.roto-q.pl/pl/qualitaet

NA WYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO OKIEN ROTO MA WPŁYW:

Bezpieczeństwo:
Szklenie - przykładowo dla RotoQ 3P 2 x szyba hartowana + 1 szyba bezpiecznie klejona od środka.

Materiały, lakiery bez dodatków chemii szkodliwej dla zdrowia - sentinel house.

Bezpieczeństwo to także pewność - **15 letnia gwarancja na okna.**



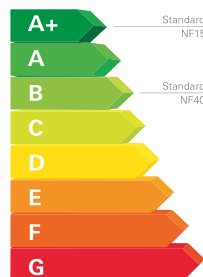
”

RotoQ to wybór na lata, który się opłaca. Parametry izolacyjne, wysoka jakość wykonania i innowacyjność to czynniki, które składają się na przemyślany produkt.



Wskaźnik energetyczny okna Roto

Niskie zużycie energii



Wysokie zużycie energii

Okno dachowe Roto Q4 z drewna

(Współczynnik przenikania ciepła okna U_w – W/m^2K)

0,78 Szklenie potrójne Premium

1,0 Szklenie potrójne Comfort

1,2 Szklenie podwójne Comfort
Szklenie podwójne Standard

Wskaźnik energetyczny okien dachowych RotoQ z drewna

Niskie zużycie energii to największe oszczędności dla Twojego domu. Najniższy współczynnik przenikania ciepła okna U_w dla okien dachowych RotoQ z drewna z potrójnym szkleniem Premium wynosi $0,78 W/m^2K$.

RotoQ spełnia wymogi budownictwa pasywnego (NF15, NF40) i pozwala na uzyskanie dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Uwaga! U_w zgodnie z normą DIN EN ISO 10077-1

”

RotoQ to ponadczasowy design. Dzięki górnej klamce mogliśmy lepiej zagospodarować przestrzeń. Wiem także, że moje dzieci są bezpieczne.



Roto
Okna Dachowe Sp. z o.o.

ul. Lubelska 104, 21-100 Lubartów

tel. +48 81 855 03 55

fax +48 81 855 03 59

biuro.pl@roto-frank.com

www.roto.pl

Partner Roto

