Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 21:48

Link do produktu: https://naszedachy.pl/okno-dachowe-keylite-futuretherm-tcp-sosna-obrotowe-prestige-p-10729.html



Okno dachowe Keylite Futuretherm+ TCP – sosna, obrotowe, Prestige

Cena brutto	**1 685,10 zł**
Cena netto	**1 370,00 zł**
Numer katalogowy	**ND-010729-OKN**
Kod producenta	**TCP**

Opis produktu

Okno dachowe Keylite Futuretherm+ TCP – sosna, obrotowe, Prestige

TCP to najbardziej uniwersalna drewniana wersja Keylite z linii Prestige. Jeśli chcesz naturalnego wykończenia z sosny, wygodnego okna obrotowego i rozwiązań, które mają ułatwić poprawny montaż oraz ograniczyć wychładzanie wokół ościeżnicy, ten model jest bardzo logicznym wyborem.

Ważna różnica w stosunku do prostszej linii Basic polega na tym, że Futuretherm+ zbiera w jednym oknie kilka rozwiązań Keylite: rozprężny kołnierz termoizolacyjny, niskie osadzenie w połaci, fabryczne kątowniki Flick-Fit oraz wkładki EPDM.

Naturalna sosna

Drewno jest impregnowane i lakierowane, a wykończenie pozostawia widoczny naturalny charakter sosny.

Futuretherm+ wokół ramy

Zintegrowany kołnierz termoizolacyjny po uruchomieniu wypełnia przestrzeń między ramą a konstrukcją dachu. Wkładki EPDM dodatkowo ograniczają mostki cieplne.

Montaż bez zbędnego składania

Kątowniki Flick-Fit są montowane fabrycznie. Monter ustawia je pod rodzaj pokrycia i może od razu osadzić okno w przygotowanym otworze.

Wentylacja przy zamkniętym oknie

Nawiewnik pozwala doprowadzać świeże powietrze bez otwierania skrzydła. Keylite podaje wydajność do 56 m³/h.

Jak sprawdza się w codziennym użytkowaniu?

Skrzydło obraca się wokół osi, dlatego okno jest proste w obsłudze i dobrze sprawdza się w większości typowych poddaszy. Przy zamówieniu możesz dobrać górne albo dolne otwieranie do wysokości montażu i sposobu urządzenia wnętrza. To szczególnie praktyczne, gdy pod oknem ma stanąć biurko, łóżko lub zabudowa.

Najważniejsze dane

Wykończenie	impregnowana klejonka sosnowa, dwie warstwy lakieru
Sposób otwierania	obrotowe; przy zamówieniu można wybrać górne lub dolne otwieranie
Zakres nachylenia dachu	15–90°
Pakiet szybowy w tej karcie	ATG – trzyszybowy, z argonem

Co oznacza pakiet trzyszybowy ATG?

W tych wariantach Keylite stosuje pakiet Argon Triple Glass. To trzy szyby i dwie komory wypełnione argonem, z ciepłą ramką. Producent podaje dla ATG współczynnik Ug 0,8 W/m²K, Uw 1,1 W/m²K oraz izolacyjność akustyczną Rw 32 dB.

Szyba zewnętrzna	4 mm, szkło hartowane
Komory	10 mm + 8 mm, wypełnione argonem
Szyba środkowa i wewnętrzna	po 4 mm
Ramka	ciepła ramka ograniczająca wychładzanie obrzeża pakietu

Jak dobrać rozmiar okna?

Sam wymiar krokwi nie powinien być jedynym kryterium. Keylite zaleca, aby powierzchnia przeszklenia stanowiła co najmniej około 10% powierzchni pomieszczenia. Przy około 20% efekt doświetlenia jest już bardzo dobry. W praktyce warto uwzględnić także wysokość montażu, układ mebli i to, czy zależy Ci bardziej na świetle, widoku czy wygodnej obsłudze.

Dostępne rozmiary w tej karcie

550x780 mm (01)550x980 mm (02)550x1180 mm (01C)660x980 mm (03B)660x1180 mm (03)660x1400 mm (03F)780x980 mm (04)780x1180 mm (05)780x1400 mm (06)940x1400 mm (07F)940x1600 mm (07)1140x1180 mm (08)1340x980 mm (09)1340x1400 mm (10)

Kołnierz dobierasz osobno

Okno i kołnierz muszą mieć ten sam symbol rozmiaru. Typ kołnierza zależy od pokrycia dachu: SRF do pokryć płaskich, TRF do

niskich profili, DTRF do wysokich profili, PTRF do karpiówki, a ZRF do blachy na rąbek stojący.

Najważniejsze przy zamówieniu: najpierw wybierz właściwy rozmiar okna, a potem kołnierz przeznaczony do konkretnego rodzaju pokrycia. Nie dobieraj kołnierza wyłącznie po szerokości okna.

Najczęstsze pytania przed zakupem

Czy kołnierz jest w komplecie?

Nie. Kołnierz uszczelniający dobiera się oddzielnie do rozmiaru okna i rodzaju pokrycia.

Czy TCP ma górną czy dolną klamkę?

Przy zamówieniu można wybrać górny albo dolny sposób otwierania.

Czy naturalna sosna wymaga pielęgnacji?

To drewno impregnowane i lakierowane. Sposób pielęgnacji powinien być zgodny z instrukcją producenta.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Keylite TCP: 1140x1180 mm (08) , 1340x1400 mm (10) , 1340x980 mm (09) , 550x1180 mm (01C) , 550x780 mm (01) , 550x980 mm (02) , 660x1180 mm (03) , 660x1400 mm (03F) , 660x980 mm (03B) , 780x1180 mm (05) , 780x1400 mm (06) , 780x980 mm (04) , 940x1400 mm (07F) , 940x1600 mm (07)