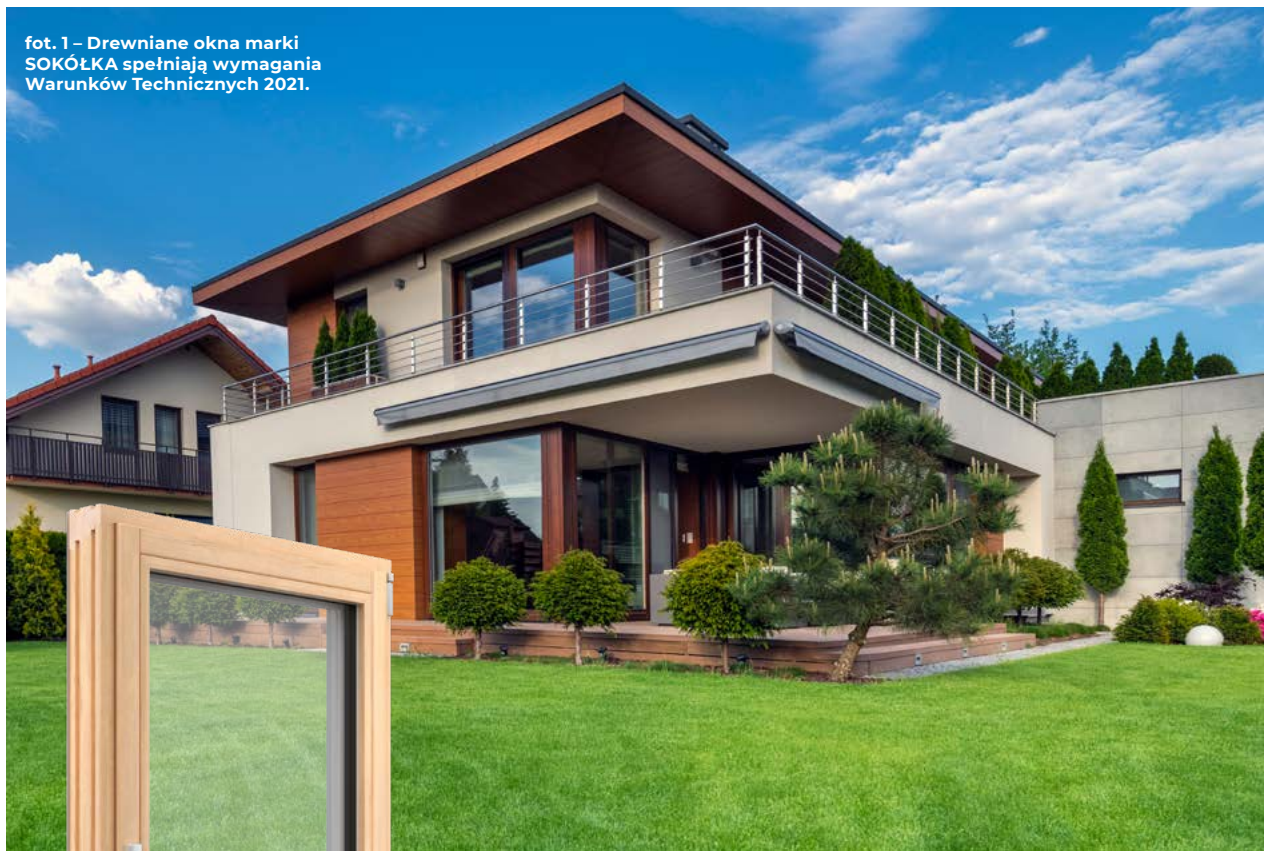


Okna drewniane, spełniające wymagania Warunków Technicznych 2021

Wraz z początkiem 2021 roku po raz kolejny zwiększyły się wymagania w zakresie izolacyjności termicznej zewnętrznych przegród budynków. Dotyczy to oczywiście także okien montowanych w ścianach domu. Teraz – zgodnie z rozporządzeniem o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki - ich współczynnik przenikania ciepła U nie będzie mógł mieć wartości większej niż $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

fot. 1 – Drewniane okna marki SOKÓŁKA spełniają wymagania Warunków Technicznych 2021.



ofercie ma wysokiej klasy „ciepłe” okna drewniane, które spełniają nowy warunek przepisów budowlanych. Profile tych okien wykonane są ze starannie wyselekcjonowanego i wysuszonego komorowo drewna gatunków krajowych – sosny i dębu oraz egzotycznego – meranti. Mają one budowę warstwową z naprzemiennym układem słoików, dzięki czemu wykonane z nich ościeżnice i skrzydła okien są bardzo trwałe i sztywne – nie odkształcają się także pod wpływem zmian temperatury i wilgotności powietrza.

Okna marki SOKÓŁKA wyróżniają się pod względem wzornictwa (fot. 1) – dzięki niepowtarzalności usłojenia i naturalnemu wybarwieniu drewna wszystkie ich profile,

pokryte lakierami transparentnymi, mają oryginalny i elegancki wygląd. Wysoka jakość warstw wykończeniowych sprawia też, że profile tych okien są bardzo odporne na destrukcyjne oddziaływanie czynników atmosferycznych i wymagają jedynie niekłopotliwej, okresowej konserwacji. Nawet i ona nie jest jednak potrzebna, jeśli wybierze się okna, których profile drewniane są od zewnątrz osłonięte nakładkami aluminiowymi, zabezpieczającymi je przed niszczeniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

OKNA FLUSH

Te drewniano-aluminiowe okna (fot. 2) są najnowszą pozycją w ofercie marki

Firma SOKÓŁKA OKNA I DRZWI, która od prawie 50 lat jest czołowym producentem stolarki okiennej w Polsce, w swojej



▲ Fot. 2 – Przekroje poprzeczne przez pionowe i poziome profile okna Flush (widok od strony wewnętrznej).



▲ Fot. 3 – Przekroje poprzeczne przez pionowe i poziome profile okna Flush (widok od strony zewnętrznej).



▲ Fot. 4 – Przekroje poprzeczne przez pionowe i poziome profile okna ELITE 92.

SOKÓŁKA. Za sprawą autorskiej, unikalnej konstrukcji profili ich ościeżnic i skrzydeł, osłoniętych zlicowanymi ze sobą nakładkami aluminiowymi (fot. 3), okna Flush mają nie tylko bardzo nowoczesny wygląd, ale i są odporne nawet na skrajne warunki pogodowe. Wyróżniają się też dużą trwałością, sztywnością i – najlepszą na rynku stolarki okiennej – wodoszczelnością. Okna Flush mają też bardzo dobrą izolacyjność – ich współczynnik przenikania ciepła U_w dla profilu o grubości 92 mm wynosi $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

OKNA ELITE 92

Także okna Elite 92 (fot. 4), dzięki zwiększonej grubości profili ram skrzydeł



▲ Fot. 5 – Przekroje poprzeczne przez pionowe i poziome profile okna Thermo HS.

i ościeżnic do 92 mm, mają nie tylko dużą sztywność, trwałość, szczelność i wytrzymałość, ale i bardzo dobrą izolacyjność termiczną – ich współczynnik U_w , podobnie jak okien Flush, ma wartość $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

OKNA THERMO HS

Również duże, podnoszone-przesuwne drzwi tarasowe Thermo HS (fot. 5) mają bardzo dobre parametry cieplne – ich współczynnik przenikania ciepła U_w jest równy $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Z ruchomych i stałych skrzydeł okien Thermo HS można wykonać przeszklenia od sufitu do podłogi o całkowitej długości nawet do 20 m. Mimo że waga pojedynczego skrzydła drzwi Thermo HS dochodzi do 400 kg, ręcznie

da je się otwierać i zamykać bez większego wysiłku.

Uwaga! Izolacyjność termiczna okien drewnianych jest w rzeczywistości większa niż plastikowych lub aluminiowych o takich samym współczynniku U_w . W zimowe, pogodne dni ich drewniane profile nagrzewają się bowiem od słońca i wtedy ciepło nie ucieka przez nie z domu, ale przeciwnie – napływa do jego wnętrza.



 **SOKÓŁKA**[®]
OKNA I DRZWI



Sokolka Okna i Drzwi S.A.
ul. Lotników Lewoniewskich 1
16-100 Sokółka
infolinia: 800 122 822
tel. 85 733 64 40
www.sokolka.com.pl
e-mail:
callcenter@sokolka.com.pl