

Eko-Okna S.A. stawiają na naturę

Od konstrukcji i elewacji, poprzez stolarkę okienną i drzwiową, po elementy aranżacji wnętrz i meble – drewno można znaleźć wszędzie. Możliwości, jakie daje ten surowiec we wnętrzach i współczesnej architekturze są prawie nieograniczone.



Drewno kojarzy nam się z ciepłem, naturą i ekologią – dlatego chętnie otaczamy się nim w naszych domach czy mieszkaniach. Naturalne surowce zawsze są w dobrym stylu. Oprócz drewnianych mebli czy podłóg, dużą popularnością cieszy się także stolarka okienna i drzwiowa wykonana z tego materiału. Na przestrzeni lat ich forma i konstrukcja się zmieniały. Produkowane obecnie drewniane okna są eleganckie, solidne i stwarzają ogromne możliwości aranżacyjne. Istnieje wiele gatunków drewna, z których mogą być wytwarzane okna czy drzwi. W Polsce największą popularnością cieszy się drewno sosnowe ze względu na powszechną dostępność tego gatunku.

Do produkcji okien i drzwi w Kornicach wykorzystywane jest tylko drewno najwyższej jakości, pochodzące od sprawdzonych dostawców. Pozwala to zapewnić klientom produkt wysokiej klasy, który będzie im służył przez lata. O wysokiej jakości okien drewnianych decyduje odpowiednio wyselekcjonowane i wysuszone drewno

oraz jego gęstość. W fabryce Eko-Okien powstaje stolarka otworowa z takich gatunków jak sosna, świerk, dąb i egzotyczne meranti.

Niepowtarzalny urok drewna

Sosna uważana jest za jeden z najdłuższej żyjących gatunków roślin na ziemi. Jej

drewno jest stosunkowo trwałe i wytrzymałe, a jednocześnie sprężyste i łatwe w obróbce. Naturalna jasna barwa drewna sosnowego wprowadza ciepło i przytulność do wnętrza. Sprawia też, że łatwo można pokryć je wybranym lakierem, co daje duże możliwości aranżacyjne. Największą zaletą sosny są jej doskonałe właściwości



termoizolacyjne – współczynnik przenikania ciepła drewna sosnowego jest niższy (a więc lepszy) niż na przykład, świerku czy meranti. Sprawia to, że drewno sosnowe jest chętnie używane w produkcji okien energooszczędnych.

Sosna to nie jedyne drzewo iglaste wykorzystywane do produkcji okien. Dobrze tu sprawdza się także świerk, który jest lekki, miękki i słabo żywiczny. Okna świerkowe mają średnie parametry wytrzymałościowe, ale są zdecydowanie tańsze od innych. Świerk charakteryzuje się także niskim współczynnikiem przenikania ciepła. Dobrze izoluje wewnątrz i zapobiega stratom ciepła zimą, a latem zapewnia przyjemny chłód. Drewno świerkowe nie jest jednolite, występują na nim niewielkie sęki, dlatego zwykle maluje się je farbami kryjącymi. Zarówno sosnowe, jak i świerkowe okna i drzwi, cechuje korzystna cena i łatwa dostępność, co przesądza o ich dużej popularności.

Wśród rodzimych, drewnianych surowców wykorzystywanych w stolarce otworowej i nie tylko, nie można zapomnieć o najszlachetniejszym z gatunków – dębie. To najlepszy pod względem parametrów wytrzymałościowych budulec o ciekawej barwie i fakturze. Jego dębina, ze względu na bardzo wysoką gęstość, osiąga najlepszy współczynnik dźwiękoszczelności i izolacji termicznej spośród innych gatunków drewna dostępnych w Polsce.

Drewno dębowe dostępne jest w szerokiej palecie odcieni od koloru żółto-brązowego po charakterystyczne czerwonawe zabarwienie. Wraz z upływem czasu drewno dębowe ciemnieje, uzyskując głębszy odcień.

W ofercie stolarki drewnianej Eko-Okien znajduje się również drewno egzotyczne o oryginalnym, różowym zabarwieniu – meranti. Pochodzi z drzew liściastych rodzaju Shorea, które rosną głównie w Indonezji, Malezji i na Filipinach. Meranti charakteryzuje się przede wszystkim wysoką odpornością na wilgoć (wyższą niż w przypadku drewna sosnowego), sporą wytrzymałością i twardością. Ma też bardzo dobre parametry izolacyjności cieplnej i akustycznej. Wyróżnia go oryginalne usłojenie drewna, przez co bardzo efektownie wygląda pomalowane lakierem transparentnym. Okna z meranti ucieszą wszystkich, którzy poszukują piękna egzotyki w połączeniu z wysoką jakością i trwałością wyrobów.



Doskonałe z natury

Drewno do wyrobu stolarki powinno być starannie wyselekcjonowane. Dobór materiału wysokiej jakości, pozbawionego szkodliwych substancji, w dużej mierze przesądza o efekcie końcowym. To ważne szczególnie w przypadku drewna, którego struktura będzie widoczna po nałożeniu lakieru.

Właściwy przebieg wszystkich etapów produkcji decyduje o właściwościach użytkowych okna. Okna drewniane z odpowiednio dobraną szybą i grubością profili będą dźwiękochłonne. Dzięki nowoczesnemu parkowi technologicznemu i ciągłości produkcji, okna i drzwi drewniane wyprodukowane w zakładzie Eko-Okien w Kornicach, są trwałe i charakteryzują się dobrym współczynnikiem termoizolacji.

W stylu eko

Drewno jest cennym, naturalnym surowcem i w dodatku całkowicie odnawialnym. Do produkcji drewnianych okien i drzwi zużywa się mniej energii niż w przypadku innych surowców. Drewno wpływa ujemnie na globalne ocieplenie, zmniejszając ilość CO₂ w atmosferze przez cały okres ich życia. Ogranicza też koszty energii, będąc naturalnym termicznym izolatorem.

Do produkcji stolarki otworowej Eko-Okna używają drewna posiadającego certyfikat FSC, co oznacza, że surowce pochodzą ze sprawdzonych i zaakceptowanych źródeł. Ponadto, z myślą o środowisku naturalnym, firma doskonalą proces produkcji wdrażając coraz to nowe technologie i stosując innowacyjne i energooszczędne rozwiązania.

Podjęcie też szeregu inicjatyw proekologicznych. Jedną z nich jest akcja sadzenia drzew, dzięki której wspiera bioróżnorodność, walczy z suszą i poprawia jakość powietrza.

Naturalnie... Naturo!

Firma Eko-Okna S.A. od kilku lat ma w swojej ofercie okna drewniane w systemie Naturo. Produkowane są z wcześniej wspomnianych gatunków drewna: lita sosna, lity świerk, egzotyczne meranti czy dąb. Materiał jest klejony z 3 lub 4 warstw z uwzględnieniem przemiennej ułożenia słoików. Naturo łączy w sobie klasyczny materiał, jakim jest drewno, z nowoczesnym sznytem i najlepszą ochroną termiczną. Okna produkowane w tym systemie nie tylko są stylowe i funkcjonalne, ale przede wszystkim energooszczędne.

Ciekawy rysunek i barwa okien z drewna cieszy się niesłabnącym uznaniem i renomą na całym świecie. Wysokie parametry użytkowe i wyjątkowy design sprawiają, że zainteresowanie tym produktem wciąż wzrasta.

**eko
OKNA**



EKO-OKNA S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
tel. 32 459 15 00
www.ekookna.pl
poczta@ekookna.pl
zamowienia@ekookna.pl