

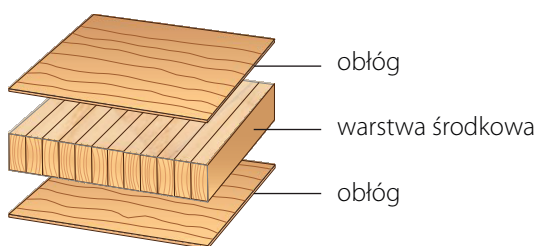
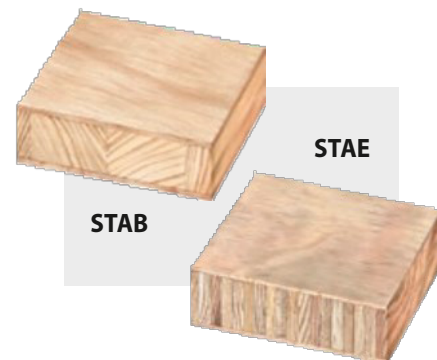
PŁYTA STOLARSKA

troskliwie wyprodukowana z drewna litego.

BUDOWA I ZALETY

Płyta sklejkowa z lamelk lub listewek (wg DIN 68705-2) nazwana została płytą stolarską. Jako sklejka należy więc do rodziny materiałów drewnopochodnych. Warstwa środkowa składa się z ułożonych obok siebie i sklejonych ze sobą listewek z pełnego drewna które zamknięte są doklejonymi z obu stron warstwami zwanymi też fornirami lub obłogami. Zależnie od szerokości listew warstwy środka rozróżniamy obłóg pomiędzy listewkami (Staabchen STAE) o szerokości listewek do 7 mm oraz lamelkami (o szerokości 24-30mm).

Warstwy środka wykonane są z reguły z lekkich, europejskich gatunków, jak świerk, sosna lub topola. Jako obłogi stosuje się tropikalne gatunki, jak ilomba lub fromage, gabon. Coraz częściej są to też rodzime gatunki: buk, topola.



3 warstwowa budowa

Relatywnie niedroga płyta z lamelk nadaje się doskonale na korpusy mebli. Za to wartościowsze płyty z cieńszych listewek STAE są najlepsze na fronty meblowe, ponieważ jeszcze mniej się wypaczają niż płyta z lameli STAB, mniej pęcznieją i kurczą się. Dzięki temu płyty z wąskich listewek wykazują wyraźniejszą, spokojniejszą powierzchnię.

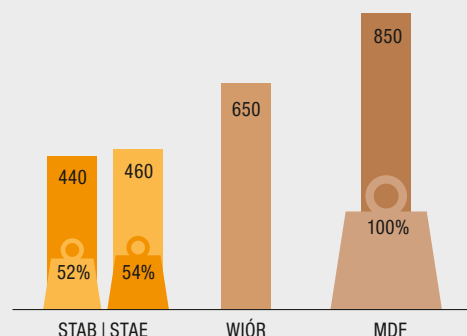
Wszędzie, gdzie optyka jest ważna, powinno stosować się płytę z wąskich listewek STAE.

GĘŚCİŚĆ W ODNIESIENIU DO WAGI

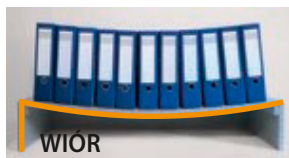
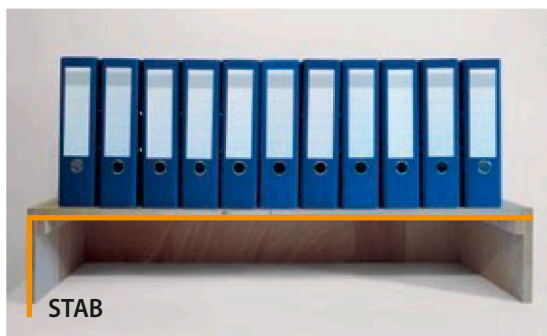
Gęstość materiału jest stosunkiem masy do objętości, a przez to jest ona reprezentatywna dla ciężaru materiału. Ten wyznacznik jest najważniejszym wskaźnikiem właściwości materiału i jest bardzo ważny dla użytkownika producenta.

Płyta z listewek STAE waży zaledwie 54% tego, co płyta MDF, płyta z lamelk STAB nawet tylko 52%.

Pomimo jednoznacznie niskiego ciężaru obydwa materiały (STAB) wykazują wyraźny plus na korzyść stabilności!



POPZECZNA ODPORNOŚĆ NA UGIĘCIE*

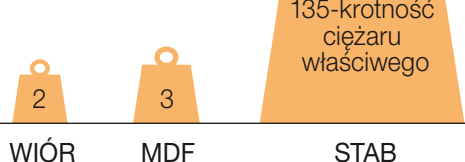


SIŁA OBCIĄŻENIA

MDF wytrzymałe 3-krotność ciężaru właściwego

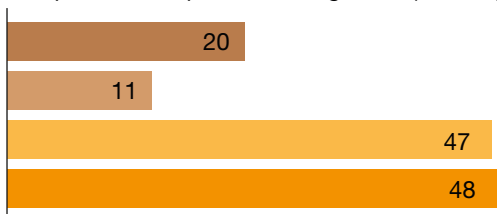
PŁYTA WIÓROWA 2-krotność

PŁYTA STOLARSKA 135-krotność!

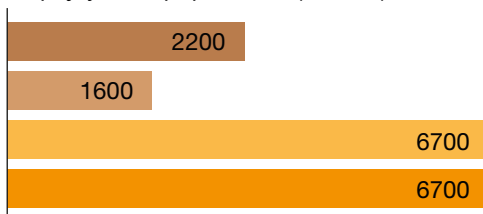


* Obciążenie półek regału po 28 dniach (1.000 x 320 x 19 mm), użyta waga 34 kg, reprezentatywna dla ciężkich książek, segregatorów etc.

Poprzeczna odporność na uginanie (N/mm²)



Sprężystość poprzeczna (N/mm²)



- MDF
- WIÓR
- STAB
- STAE

PŁYTA STOLARSKA STAB (SWL)

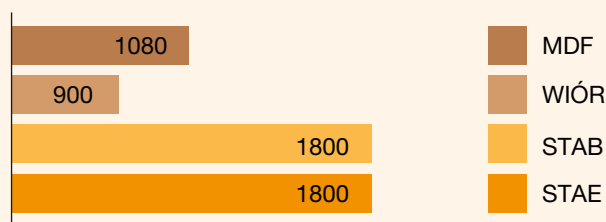
Rozmiar płyty	Grubość
2800x2070	13mm
2800x2070	18mm
2800x2070	22mm
2800x2070	25mm
2800x2070	38mm



TEST STABILNOŚCI ŚRUBY*



Stabilność mocowań na powierzchni (N)



* Potrzeba dużej siły, żeby wyciągnąć śrubę.

Ze względu na doskonałą stabilność połączeń płytę stolarską można używać nawet kilkakrotnie!

PŁYTA STOLARSKA ZASŁUGUJE NA UWAGĘ

Płyta stolarska spychana była od dłuższego czasu na margines. Zapomniano już nawet o jej niepowtarzalnych zaletach. Przez lata płyty wiórowe preferowane były wśród stolarzy i meblarzy.

Na wewnątrz, rdzeń nikt nie patrzył - widać było to, co z zewnątrz, bez zagładania do środka. Mściło się to czasem już po kilku miesiącach złością, frustracją na pokrzywione drzwi szaf, półki, wypadające zawiasy i śruby, lub nadmierne obciążenia.

NIEDOŚCIIGNIONE WŁAŚCIWOŚCI PŁYTY STOLARSKIEJ

- przyjazna dla środowiska
- niewielki ciężar w stosunku do stabilności płyty
- niski udział kleju w produkcji
- niewielkie pęcznienie bez utraty stabilności
- nadzwyczajna odporność na uginanie
- dobra wytrzymałość
- możliwe duże obciążenie
- stabilność połączeń



Wyłączny dystrybutor:

ZADROŹNI Sp. z o.o. | Wielogolas, ul. Słoneczna 3, 05-334 Latowicz | tel. +48 25 799 21 60, e-mail: biuro@zadrozni.pl | www.zadrozni.pl