

strumber
by THE TRUE GREEN

WOOD REVOLUTION

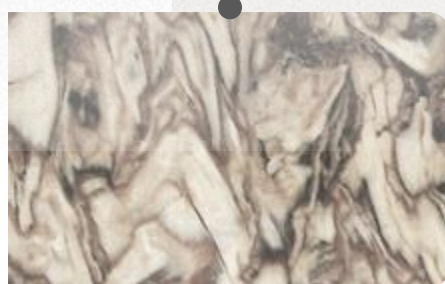
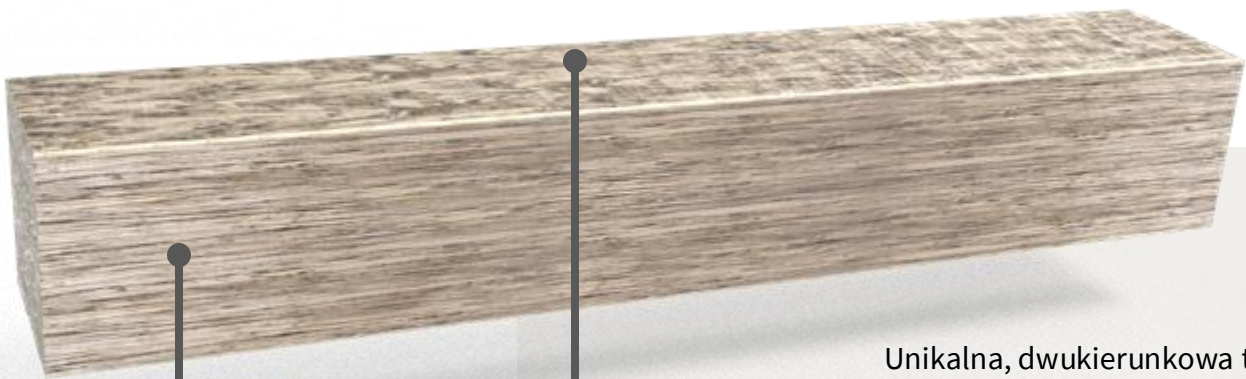
Strumber 750

TARCICA KONOPNA 750 kg/m³



Tarcica konopna Strumber 750 stanowi idealną alternatywę dla tradycyjnego drewna litego wykorzystywanego w stolarstwie do produkcji elementów wnętrzarskich czy wykończeniowych.

- Innowacyjna oraz dużo bardziej przyjazna dla środowiska technologia pozyskiwania tarcicy konopnej względem tarcicy pozyskiwanej w ramach wycinki leśnej.
- Materiał jest bardzo uniwersalny oraz łatwy podczas obróbki stolarskiej, w związku z czym idealnie nadaje się do wytwarzania takich produktów jak meble, oświetlenie, elementy wyposażenia wnętrza czy dekoracje ścienne i sufitowe.
- Dzięki unikalnym właściwościom fizyko-mechanicznym konopi oraz innowacyjnej technologii produkcji surowiec posiada zwiększoną w porównaniu do tradycyjnej tarcicy drzewnej odporność na deformacje związaną ze zmianą wilgotności.



Unikalna, dwukierunkowa tekstura tarcicy konopnej zapewnia naturalny oraz ciekawy design produktów, co pozwala na lepsze wpisywanie się w gusta różnych odbiorców końcowych.



Przewagi produktowe



Przyjemny, naturalny materiał będący idealną alternatywą dla drewna litego.



2 unikalne wzory w ramach tej samej belki.



Przyjazna planecie technologia produkcji tarcicy konopnej oparta na łatwo odnawialnych surowcach naturalnych.



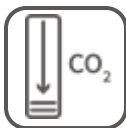
Odpady nadające się do recyklingu, przyjazne dla alergików.



Zwiększona odporność na odkształcanie tarcicy ze względu na zmianę poziomu wilgotności w belce.



Zbliżona do standardowego drewna obróbka stolarska oraz wykończeniowa.



Poprawa poziomu ekologiczności produktów końcowych (niższy ślad węglowy).



Gęstość zbliżona do drewna litego (buk, dębina).

Dane techniczne

gęstość	aprox. 750 kg/m ³
surowiec	łodyga konopna
klej	na bazie roślin
wilgotność	6-12%
twardość	zbliżona do drewna dębowego
wytrzymałość na zginanie	34,6 MPa
moduł sprężystości	7579 MPa
emisja formaldehydu	brak dodatkowej emisji
Kolor	Naturalny
biodegradowalność	Tak
absorpcja CO₂/1m³ surowca	1407 CO ₂ / 1m ³ suchej masy
Tekstura / design materiału	dwukierunkowa
Standardowa obróbka stolarska	Tak



750 kg/m³
gęstość materiału

6-12 %
wilgotność

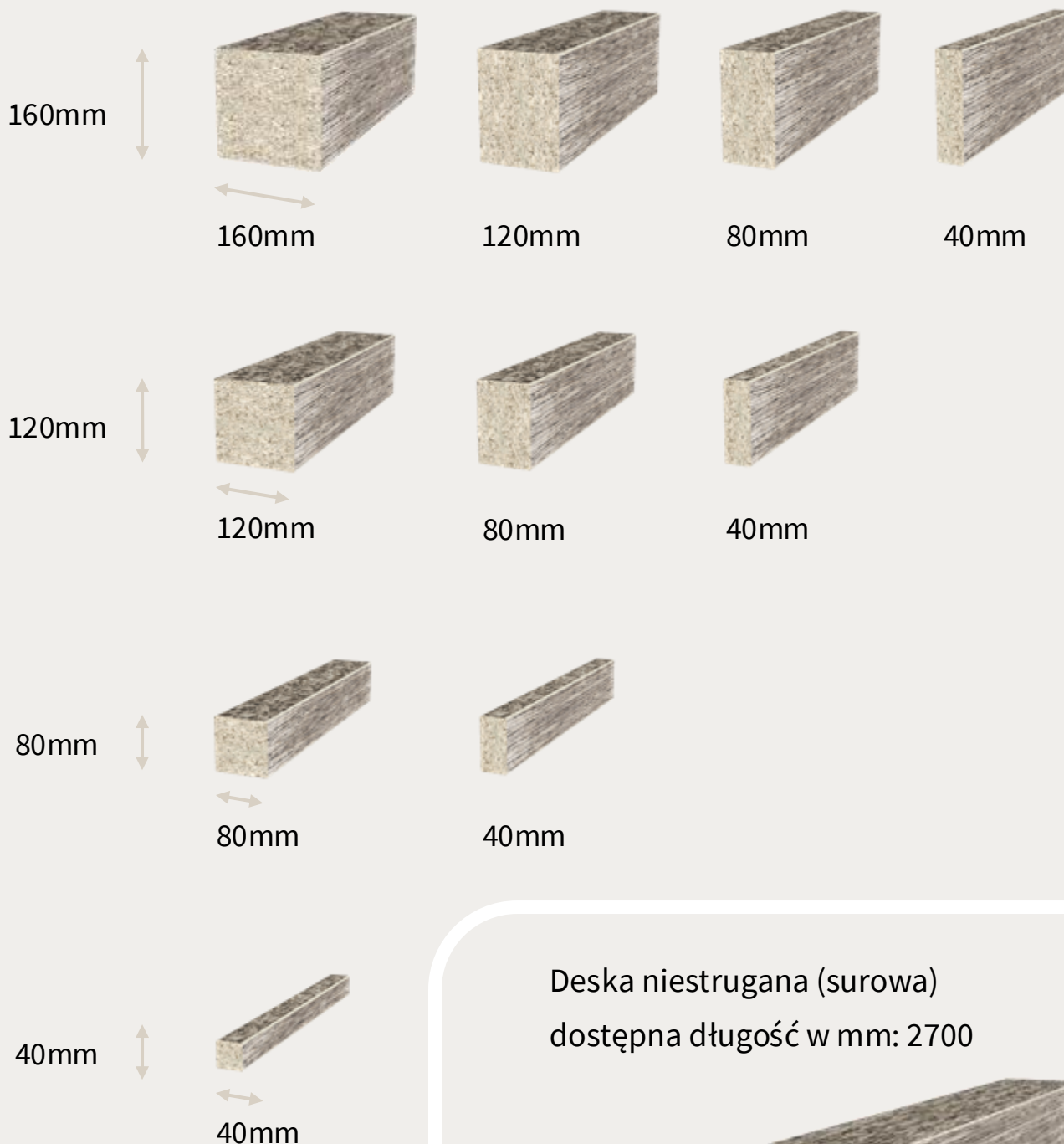
34,6 MPa
wytrzymałość
na zginanie

7579 MPa
moduł sprężystości

Oferta produktowa - drewno konopne

Deska strugana

dostępna długość w mm: 2550 / 1250 / 1000 / 500



Deska niestrugana (surowa)
dostępna długość w mm: 2700



Przechowywanie

Tarcicę konopną Strumber należy przechowywać w suchym miejscu, chronionym przed kurzem i promieniami UV.

Dodatkowe



INSTYTUTY BADAWCZE

Ośrodek Badawczo - Rozwojowy

Przemysłu Płyt Drewnopochodnych Sp. z o.o.

w Czarnej Wodzie (OBRPPD)

http://obrppd.com.pl/index_en.html

Obróbka stolarska

NARZĘDZIA

Klasyczne ręczne narzędzia stolarskie, elektryczne piły stolarskie oraz urządzenia szlifierskie, odciąg, wiertarki.

SZLIFOWANIE

Użyj papieru ściernego o ziarnistości 180–300.

Szlifowanie ręczne (np. za pomocą szlifierki oscylacyjnej)

Szlifowanie maszynowe (szlifierką szerokotaśmową)

Po zakończeniu szlifowania wydmuchaj wszelkie pozostałości z powierzchni i z porów sprężonym powietrzem.

WYKAŃCZANIE

Proces wykańczania można przeprowadzić bezpośrednio po szlifowaniu. Powierzchnia musi być sucha, wolna od kurzu i tłuszczu.

Odpowiednie produkty: oleje do drewna, lakiery, woski.

Kolejność: pierwsza aplikacja to warstwa gruntująca (pod różnymi kątami w celu zwilżenia wewnętrznych ścianek i wstępnego podniesienia włókien na powierzchni), po utwardzeniu następuje szlifowanie pośrednie (np. gradacja 180 – szlifierka oscylacyjna), powierzchnię przedmuchać/odessać powietrzem, 1–2 cienkie warstwy nawierzchniowe

Nakładać produkt możliwie cienko, tak aby zachować strukturę materiału.

Pozostałe informacje

EMISJA FORMALDEHYDÓW

Tarcica konopna Strumber nie zawiera żywic formaldehydowo-melaminowych.

Visit us at:
strumber.eu

strumber

by **THE TRUE GREEN**

WOOD REVOLUTION

The True Green S.A.
ul. Tomaszowska 19
22-604 Tarnawatka - Tartak
Poland
NIP: 713 312 69 91

kontakt@thetruegreen.world
+48 600 497 605



part of
 **GREEN
LANES**

 **EHA**
member of