



FIBRIS

Z NATURY SOLIDNIE



PRODUCENT
I DYSTRYBUTOR PŁYT
DREWNOPOCHODNYCH



KATALOG PRODUKTÓW

FIBRIS

Jesteśmy **jedynym polskim producentem*** płyt pilśniowych, które produkujemy metodą mokrą. Nasza spółka powstała w 1959 roku jako Zakłady Płyt Pilśniowych w Przemysłu. Od lat rozwijamy gamę naszych produktów, procesy produkcyjne oraz struktury wewnętrzne. Szczególnie ważny był dla nas rok 2004, kiedy powstała marka FIBRIS S.A. oraz dokonaliśmy certyfikacji wyrobów według standardów CE. Nasze doświadczenie oraz innowacyjne rozwiązania technologiczne stawiają nas bardzo wysoko w rankingu producentów płyt pilśniowych na całym świecie. Aktualnie na 5 liniach produkcyjnych wytwarzamy płyty porowate i twarde. Jesteśmy również dystrybutorem innych wyrobów drewnopochodnych.

* 100% kapitału polskiego

SPIS TREŚCI

O NAS	4-5
FIBRO NATUR STANDARD	6-9
FIBRO NATUR THERMO	10-11
FIBRO NATUR WR	12-13
FIBRO NATUR WP	14-15
FIBRO NATUR THERMO WALL	16-17
IZOPANEL	18-19
FIBRO NATUR ECO-BIT	20-21
PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA	22-25
PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA PERFOROWANA	26-27
PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM	28-29
ZRĘBKI DEKORACYJNE	30
PRODUKTY NA ŻYCZENIE	31
PRODUKTY DYSTRYBUOWANE	32-33
PAKOWANIE PŁYT	34-39

PRODUKCJA

Już ponad pół wieku zajmujemy się produkcją płyt pilśniowych twardych oraz porowatych. Nasze płyty wytwarzane są metodą moką, a wyroby powstają na pięciu ciągach produkcyjnych. Specjalizujemy się w produkcji płyt porowatych (m.in. Fibro Natur Standard, Thermo, WR, Thermo Wall, Izopanel, Eco-Bit). Mają one wiele zastosowań, ale najczęściej wykorzystywane są we wszystkich gałęziach budownictwa. Produkujemy także płyty twarde (m.in. barwione, perforowane, olejowane), które używane są między innymi w branży meblarskiej, opakowaniowej i przemyśle stalowym. Kolejnym naszym produktem jest dekoracyjna zrębka barwiona, która upiększy każdy ogród, alejkę czy rabatę kwiatową.

JAKOŚĆ

Od początku stawiamy na produkcję wyrobów wysokiej jakości i klasy. Dzięki zaangażowaniu i doświadczeniu pracowników, jesteśmy w stanie dostarczyć taki produkt do swoich kontrahentów. Naszą jakość potwierdzają: certyfikat ISO 9001 oraz certyfikacja FSC i PEFC. Klienci mogą być pewni, że surowiec wykorzystywany do produkcji pochodzi z legalnego źródła.

DYSTRYBUCJA

Wychodząc naprzeciw najbardziej wymagającym klientom, nieustannie poszerzamy asortyment naszego portfolio. Jesteśmy również dystrybutorem innych płyt drewnopochodnych czy materiałów budowlanych takich jak np. belka dwuteowa, które sprawdzają się zarówno w branży budowlanej jak i meblarskiej.

EKOLOGIA I NATURA

Dużą uwagę przywiązujemy do otaczającej nas natury. Jako firma odpowiedzialna społecznie nie zapominamy o środowisku. Wykonujemy szereg projektów inwestycyjnych, dzięki którym proces produkcyjny nie zagraża otoczeniu. Korzystamy tylko z naturalnych surowców i chcemy oddawać naturze to co sami od niej dostajemy. Nasze wyroby są przyjazne dla człowieka i bliskiej mu przyrody, co potwierdzają deklaracje środowiskowe i atesty higieniczności.

ZASOBY PRODUKCYJNE

Prawie 400 pracowników wytwarza nasze produkty na 5 liniach produkcyjnych. Posiadamy 3 ciągi płyt twardych o mocy przerobowej około 58 400 ton/rok oraz 2 ciągi płyt porowatych o mocy przerobowej około 39 785 ton/rok.

NOWOCZESNOŚĆ

Dzięki inwestycjom w nowe technologie i rozwiązania techniczne szybko dostosowujemy się do obowiązujących wymagań rynkowych. Poprzez projekty i modernizację produkcji podnosimy jakość wytwarzanych płyt. Dostarczamy wyroby najwyższej klasy, które spełnią oczekiwania najbardziej wymagających klientów.



FIBRO NATURTM STANDARD

Zastosowanie m.in. w:

- ✓ przemysłe budowlanym
- ✓ branży opakowaniowej
- ✓ produkcji materiałów edukacyjnych

Płyta pilśniowa STANDARD stosowana jest w przemyśle budowlanym jako materiał izolacji cieplnej i akustycznej.

Fibro Natur STANDARD to płyta pilśniowa porowata o uniwersalnym zastosowaniu. Jest szeroko wykorzystywana w przemyśle budowlanym do izolacji termicznej i akustycznej ścian, podłóg i dachów. Jest używana również w branży opakowaniowej i przez producentów materiałów edukacyjnych. Płyta, ze względu na swoje parametry techniczne, właściwości izolacyjne oraz zawartość ekologicznych składników, zdobywa coraz więcej zwolenników wśród klientów ceniących najwyższą jakość oraz produkty przyjazne środowisku.

FIBRO NATURTM STANDARD

- ✓ duża wytrzymałość na ściskanie
- ✓ bardzo dobra izolacja cieplna i akustyczna
- ✓ łatwość obróbki mechanicznej
- ✓ płyta wykonana z naturalnych, ekologicznych składników
- ✓ możliwość cięcia dowolnych formatów
- ✓ różne grubości

NORMY:

PN-EN 13986, PN-EN 622-1; 622-4, typ SB

WYMIARY STANDARDOWE:

1200 x 1830/2440/2500 mm
1200 x 2700/2750/3050 mm
1220 x 1830/2440/2500 mm
1220 x 2700/2750/3050 mm

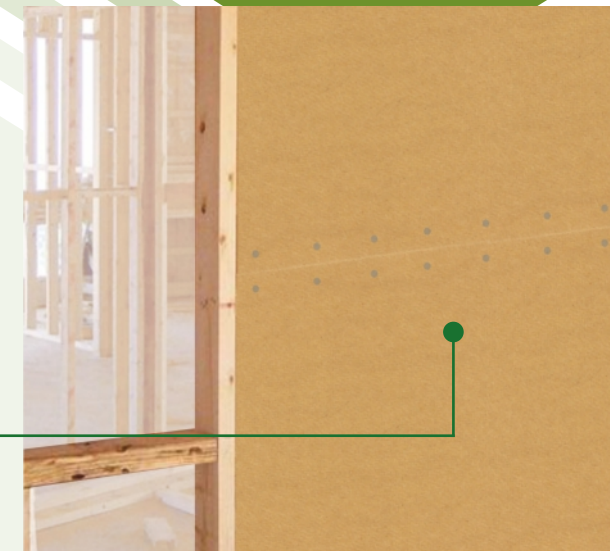
GRUBOŚCI:

5,0; 5,5; 6,0; 7,0; 8,0; 9,5; 10,0 mm
11,0; 12,0; 15,0; 19,0; 20,0; 25,0 mm



Płyta pilśniowa STANDARD świetnie sprawdza się jako ekologiczne wypełnienie drzwi.

Płyta pilśniowa STANDARD jako izolacja termiczno-akustyczna ścian działowych.



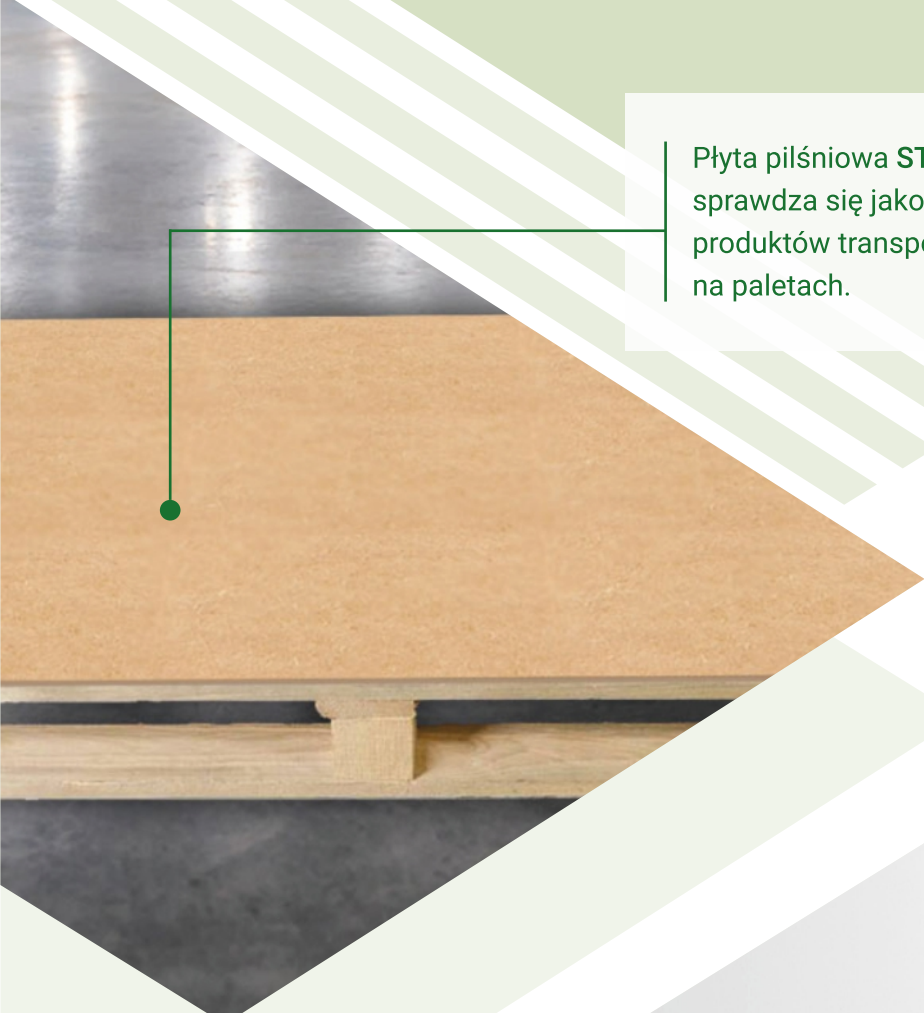
Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej i zakresu gęstości [mm]:	
	Q1	Q2
Gęstość [kg/m ³]	> 250	230-250
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²] ≤10mm / 10 - 19,00mm / > 19,0mm	> 1,5 / 1,0 / 1,0	> 0,9 / 0,8 / 0,8
Spęcznienie na grubości po 2h [%]	≤ 10	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,050	0,048
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg * K]	2100	
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ Niska wilgotność powietrza/duża wilgotność	5,0 / 2,0	
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E	
Klasa emisji formaldehydu	E1	
Współczynnik pochłaniania dźwięków: częstotliwość 250 – 500 Hz / 1000 – 2000 Hz	0,10/ 0,30	
Tolerancja grubości [mm] ≤10,0 mm / 10,0 mm do 19,0 mm / >19,0 mm	± 0,7/1,2/1,8	
Tolerancja wymiaru [mm/m] długości/szerokość/prostokątności/prostoliniowości	± 2,0/2,0/2,0/1,5	


* Do zastosowań opakowaniowych dostępna jest również płyta w gęstości 200-230kg/m³ (Q3)

** W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów


Pakowanie płyt Fibro Natur Standard przedstawione jest na stronach 34-35




Płyta pilśniowa **STANDARD** sprawdza się jako zabezpieczenie produktów transportowanych na paletach.



Płyta pilśniowa **STANDARD** jest sprawdzonym materiałem wykorzystywanym do produkcji podpałek grillowych i kominkowych.



Płyta pilśniowa **STANDARD** stanowi element konstrukcji tablic edukacyjnych magnetycznych i korkowych.



Płyta pilśniowa **STANDARD** to element paneli dekoracyjnych stosowanych w nowoczesnym wzornictwie przemysłowym.

FIBRO NATUR™ THERMO

Zastosowanie w:

- ✓ przemysle budowlanym

Płyta pilśniowa THERMO stosowana jest w przemyśle budowlanym jako materiał izolacji dachu i przestrzeni międzykrokwiej.

Fibro Natur THERMO jest płytą stosowaną w izolacji termiczno-akustycznej ścian oraz do izolacji międzykrokwiej dachów. Odnacza się niskim współczynnikiem przewodności cieplnej. Zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się pomieszczeń w okresie letnim i utracie ciepła w okresie grzewczym. Posiada niski współczynnik oporu dyfuzyjnego. Stawia nieznaczny opór dla przenikania pary wodnej, stanowiąc optymalne rozwiązanie dla konstrukcji otwartych dyfuzyjnie. Użycie naturalnych składników oraz otwartość dyfuzyjna reguluje mikroklimat w izolowanych pomieszczeniach oraz zapewnia wysoki komfort użytkowania.

FIBRO NATUR™ THERMO

- ✓ doskonała izolacja termiczna i akustyczna
- ✓ łatwy i prosty montaż
- ✓ wysoki komfort użytkowania izolowanych pomieszczeń
- ✓ produkt przyjazny środowisku
- ✓ materiał otwarty dyfuzyjnie
- ✓ reguluje mikroklimat
- ✓ zastosowanie w budownictwie niskoenergetycznym i pasywnym

NORMY:

PN-EN 13171

OZNACZENIE:

WF-EN 13171 – T4 – DS. (70,-)2
– CS (10/Y) 40 – TR 2,5 – WS 2,0
– MU 5 – AFr 100

WYMIARY STANDARDOWE:

1220/1200 x 600/800/2440/2500 mm

GRUBOŚCI:

20,0; 40,0; 60,0; 80,0; 100,0; 120,0 mm

Płyta pilśniowa THERMO wykorzystywana jest jako materiał izolacji ścian.

Płyta pilśniowa THERMO to także doskonałe wypełnienie międzykrokwie.

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:					
	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0
Gęstość [kg/m ³]	170 ± 20					
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,0400					
Deklarowany opór cieplny R[m ² *K/W]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100					
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu w wodzie wg normy PN EN 1609 [kg/m ²]	≤ 2,0					
Wytrzymałość na ściskanie wg PN EN 826 [kPa]	≥ 40					
Wytrzymałość na rozciąganie wg PN EN 1607 [kPa]	≥ 2,5					
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5					
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E					
Klasa emisji formaldehydu	E1					
Opór przepływu powietrza [kPa*s/m ²]	≥ 100					
Współczynnik pochłaniania dźwięków: Częstotliwość 250 – 500 Hz / 1000 – 2000 Hz	0,10/0,30					
Tolerancja grubości [mm]	- 1,0 + 3,0					
Tolerancja długości/szerokość/prostokątności/płaskości [mm]:	± 2,0/1,0/5,0/6,0					

* Możliwość uzgodnienia innych wartości grubości nominalnej

** W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt Fibro Natur Thermo przedstawione jest na stronie 35

FIBRO NATUR™ WR

Zastosowanie w:

- ✓ przemysle budowlanym

Płyta pilśniowa WR stosowana jako materiał izolacji dachu likwiduje liniowe mostki termiczne.

Fibro Natur WR to płyta pilśniowa porowata, która bardzo dobrze sprawdza się jako materiał stanowiący ostatni element izolacji termicznej dachów. W określonych warunkach może pełnić rolę dachu tymczasowego. Zabezpieczenie hydrofobowe gwarantujące niską nasiąkliwość wody oraz duża wytrzymałość na ściskanie powoduje, że płyta świetnie sprawdza się przy tego typu konstrukcjach. Zastosowanie wykończenia pióro-wpust sprawia, że płyta jest szczelna. Zapobiega to powstawaniu mostków termicznych, przenikaniu wilgoci do wnętrza budynku i zapewnia stabilność montażu.

FIBRO NATUR™ WR

- ✓ doskonała izolacja dachu przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi
- ✓ bardzo dobra izolacja akustyczna
- ✓ frez powodujący szczelność konstrukcji
- ✓ szybki montaż
- ✓ płyta otwarta dyfuzyjnie
- ✓ produkt ekologiczny przyjazny środowisku
- ✓ duża wytrzymałość na ściskanie
- ✓ dodatkowa izolacja cieplna od zewnątrz
- ✓ płyta redukująca liniowe mostki termiczne

NORMY:

PN-EN 13171

OZNACZENIE:

WF-EN 13171 – T4 – DS (70,-)2
– CS (10/Y) 100 – TR 30 – WS 1,0
– MU 5 – AFr 100

WYMIARY STANDARDOWE DLA WYKOŃCZENIA PIÓRO - WPUST:

580 x 2500 mm
(wymiar powierzchni krycia)

GRUBOŚCI:

18,0; 22,0; 35,0; 52,0; 60,0 mm

Płyta pilśniowa WR w określonych warunkach może pełnić rolę dachu tymczasowego.

Płyta pilśniowa WR to doskonała ochrona termiczno – akustyczna dachów.

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:				
	18,0	22,0	35,0	52,0	60,0
Gęstość [kg/ m ³]	270 ± 20				
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,050				
Deklarowany opór cieplny R[m ² *K/W]	0,36	0,44	0,70	1,04	1,20
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100				
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu w wodzie wg normy PN EN 1609 [kg/m ³]	≤1,0				
Wytrzymałość na ściskanie wg PN EN 826 [kPa]	>100				
Wytrzymałość na rozciąganie wg PN EN 1607 [kPa]	≥30				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5				
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E				
Klasa emisji formaldehydu	E1				
Opór przepływu powietrza [kPa*s/m ³]	≥100				
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/ 0,30				
Tolerancja grubości [mm]	-1,0/+3,0				
Tolerancja wymiaru [mm] długości/szerokość/prostokątności/płaskość	±2,0/1,0/5,0/6,0				

* W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt Fibro Natur WR przedstawione jest na stronie 36

FIBRO NATUR™

WP natryskiwana powierzchniowo

Zastosowanie w:

✓ **przemśle budowlanym**

148

Płyta pilśniowa WP stosowana jako materiał izolacji elewacji ścian zewnętrznych.

Fibro Natur WP stosuje się jako barierę wiatrochlonną i izolacyjną w konstrukcjach ścian zewnętrznych, głównie pod elewacje wentylowane.

Płyta pilśniowa WP ma także zastosowanie w nowoczesnych fasadach z systemami wentylowanymi.

Płyta pilśniowa WP bardzo dobrze sprawdza się jako izolacja budynków z elewacją wentylowaną.

FIBRO NATUR™
WP

- ✓ chroni konstrukcję przed czynnikami pogodowymi
- ✓ naturalny i „oddychający” materiał
- ✓ izolacja akustyczna
- ✓ dodatkowa izolacja termiczna - eliminacja mostków termicznych

NORMY:

PN-EN 13986
PN-EN 622-4; 622-1, typ SB.E

WYMIARY STANDARDOWE

1200 x 2700/3000 mm
580 x 2500 mm (pióro-wpust)

GRUBOŚCI:

12,0; 25,0 mm

WYKOŃCZENIE:

Krawędzie: tępe (12,0; 25,0 mm)
pióro-wpust (25,0 mm)

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:	
	12,0	25,0
Gęstość [kg/m ³]	>250	
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	>1,5	>1,0
Spęcznie na grubości po 2h [%]	≤6	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,050	
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100	
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5,0 / 2,0	
Niska wilgotność powietrza / duża wilgotność	5,0 / 2,0	
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E	
Klasa emisji formaldehydu	E1	
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/ 0,30	
Tolerancja grubości [mm]	1,2	1,8
Tolerancja wymiaru [mm] długości/szerokości/prostokątności/prostoliniowości	±2,0/2,0/2,0/1,5	

* W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt Fibro Natur WP przedstawione jest na stronie 36

FIBRO NATUR™ THERMO WALL

Zastosowanie w:

✓ **przemysłe budowlanym**

Fibro Natur THERMO WALL jest płytą pilśniową porowatą z zabezpieczeniem hydrofobowym przeznaczoną do izolacji termicznej ścian, pod systemy tynkarskie oraz elewacje wentylowane. Doskonałe właściwości izolacyjne w połączeniu z wysoką pojemnością cieplną sprawiają, że płyty sprawdzają się w budownictwie nisko energetycznym i pasywnym. Otwartość dyfuzyjna oraz wysoka paroprzepuszczalność regulują mikroklimat w izolowanych pomieszczeniach. Użycie świeżego drewna iglastego do produkcji ma pozytywny wpływ na środowisko poprzez zdolność akumulacji CO₂. W zależności od wymagań Fibro Natur Wall jest dostępna w wersji z tępyimi krawędziami lub w wersji pióro-wpust, której użycie efektywnie redukuje mostki cieplne.

NORMY:

PN-EN 13171

OZNACZENIE:

WF – EN 13171 – T4 – DS. (70,-)2
– CS (10/Y) 40 – TR 2,5 – WS 1,0
– MU 5 – AFR 100

WYMIAR UŻYTKOWY:

Wykończenie krawędzi: pióro-wpust

Wymiary: 600 x 1200 / 2500 mm
(wymiar powierzchni krycia)

Grubość: 40; 60 mm

Wykończenie krawędzi: tępe

Wymiary: 600 / 800 x 1200 mm,
1220 x 2440 mm, 1200 x 2500 mm

Grubość: 20; 40; 60; 80; 100; 120 mm

FIBRO NATUR™ THERMO WALL

- ✓ doskonała izolacja termiczna i zabezpieczenie hydrofobowe
- ✓ możliwość dopasowania formatów
- ✓ płyta wiatroszczelna
- ✓ reguluje mikroklimat w pomieszczeniach
- ✓ duża wytrzymałość na ściskanie
- ✓ produkt ekologiczny
- ✓ zastosowanie w systemach tynkarskich oraz budownictwie niskoenergetycznym i pasywnym np. pod elewacje wentylowane
- ✓ świetna izolacja akustyczna

Płyta pilśniowa THERMO WALL stosowana jest jako izolacja termiczno-akustyczna ścian działowych z płyt g-k.

Płyta pilśniowa THERMO WALL jest bardzo dobrym izolatorem termicznym i stosowana jest jako materiał pod elewacje.

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]*:					
	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0
Gęstość [kg/m ³]	170 ± 20					
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,040					
Deklarowany opór cieplny R[m ² *K/W]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100					
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu w wodzie wg normy PN EN 1609 [kg/m ²]	≤1,0					
Wytrzymałość na ściskanie wg PN EN 826 [kPa]	>40					
Wytrzymałość na rozciąganie wg PN EN 1607 [kPa]	≥2,5					
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5					
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E					
Klasa emisji formaldehydu	E1					
Opór przepływu powietrza [kPa*s/m ²]	≥100					
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/ 0,30					
Tolerancja grubości [mm]	-1,0/+3,0					
Tolerancja wymiaru [mm] długości/szerokości/prostokątności/płaskości	±2,0/1,0/5,0/6,0					

* Możliwość uzgodnienia innych grubości nominalnych

** W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt Fibro Natur Thermo Wall przedstawione jest na stronie 36

IZOPANEL®

Uniwersalny podkład drewnopochodny stosowany m.in. pod:

- ✓ panele laminowane
- ✓ panele winylowe
- ✓ podłogi drewniane
- ✓ wykładziny dywanowe

Płyta pilśniowa IZOPANEL świetnie sprawdza się przy montażu paneli podłogowych.

Płyta pilśniowa IZOPANEL® jest stosowana w konstrukcjach podłogowych jako materiał izolacji termiczno-akustycznej. Posiada bardzo dobry współczynnik tłumienia dźwięków uderzeniowych. Dzięki temu znajduje zastosowanie jako materiał izolacji akustycznej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Ze względu na swoje właściwości izoluje termicznie oraz niweluje ewentualne nierówności w podłożu. Świetnie sprawdza się przy montażu paneli podłogowych. Produkt dzięki stabilnej strukturze włókna charakteryzuje się bardzo wysoką trwałością.

Płyta IZOPANEL stosowana jest m.in. jako podkład wygłuszający i termiczny pod wykładziny.

IZOPANEL Właściwości techniczne wg EN 16354 (wymagania techniczne EPLF)

Parametr:	Grubość nominalna 5,0 mm	
	Wartość:	Klasa:
Gęstość [kg/m ³]	0,1	
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	2,4	PC3
Spęczenie na grubości po 2h [%]	>150	CS 150
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	>250 000	DI3
Właściwa pojemność ciepła c [J/kg*K]	800	RLB2
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	19	
Niska wilgotność powietrza/duża wilgotność		E _n

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość:
Gęstość [kg/m ³]	>250
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	>1,5
Spęczenie na grubości po 2h [%]	≤10
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,050
Właściwa pojemność ciepła c [J/kg*K]	2100
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5,0/2,0
Niska wilgotność powietrza / duża wilgotność	
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E
Klasa emisji formaldehydu	E1
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/ 0,30
Współczynnik tłumienia dźwięków uderzeniowych ΔL _v [dB]*	19,0
Tolerancja grubości [mm] ≤10,0/>10,0mm	± 0,7/1,2
Tolerancja grubości po kalibracji [mm] ≤10,0/>10,0mm	± 0,3/0,5
Tolerancja wymiaru długości/szerokości/prostokątności/prostoliniowości [mm/m]	±1,0/1,0/1,0/0,7

* przy kompozycji z laminowanymi panelami podłogowymi na bazie płyt pilśniowych HDF grubości 7-8 mm

** pozostałe grubości do uzgodnienia

*** W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt IZOPANEL przedstawione jest na stronie 37

IZOPANEL®

- ✓ doskonała izolacja akustyczna i termiczna
- ✓ niweluje nierówności podłoża
- ✓ łatwość montażu
- ✓ materiał ekologiczny
- ✓ dobre tłumienie dźwięków uderzeniowych i powietrznych
- ✓ trwałość dzięki stabilnej strukturze
- ✓ łatwa i szybka obróbka
- ✓ materiał otwarty dyfuzyjnie
- ✓ wysoka wytrzymałość na ścisnienie do 15 t/m² - ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik

NORMY:

PN-EN 13986, PN-EN 622-4; 622-1, typ SB

WYMIARY STANDARDOWE:

590 x 790/850/860 mm

GRUBOŚCI:

3,0; 4,0; 5,0; 5,5; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0 mm

KOLORY:

zielony lub naturalny

FIBRO NATURE™ ECO-BIT

Zastosowanie w:

- ✓ przemysł budowlany
- ✓ przemysł drogowy



Płyta ECO-BIT stosowana jest w przemyśle drogowym przy budowie dróg i autostrad.

Fibro Natur ECO-BIT to płyta pilśniowa porowata, która jest ekologicznym substytutem płyty porowatej bitumowanej. Odpowiedni poziom zabezpieczenia hydrofobowego powoduje, że płyta znajduje zastosowanie w warunkach zewnętrznych jako podkłady dylatacyjne przy budowie autostrad oraz jako element izolacji budynków.

FIBRO NATURE™ ECO-BIT

- ✓ ekologiczna, przyjazna środowisku
- ✓ mały odpad podczas obróbki
- ✓ szybka i łatwa w obróbce
- ✓ izolacja akustyczna pod jastrych asfaltowy
- ✓ możliwość stosowania pod elewacje szczelinowe
- ✓ doskonałe właściwości izolacyjne
- ✓ zwiększona odporność na wilgoć, dzięki dodatkowemu zabezpieczeniu hydrofobowemu
- ✓ bardzo duża wytrzymałość na ściskanie

NORMY:

PN-EN 13171, PN-EN 13986, typ SB.E

OZNACZENIE wg PN-EN 13 171:

WF-EN 13171 - T4 - DS(70,-)2 - CS(10/Y)
250 - TR30 - WS 1,0 - MU5-AFr 100

GRUBOŚCI:

10,0; 12,0; 18,0; 19,0; 20,0; 25,0 mm

WYMIARY STANDARDOWE:

1220/1200 x 2200/2440/2500/3050 mm



Płyta ECO-BIT ma zastosowanie jako naturalny podkład dekoracyjny pod lamele elewacyjne.

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:					
	10,0	12,0	18,0	19,0	20,0	25,0
Gęstość [kg/m ³]:	>270					
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Spęczenie na grubości po 2h [%]	≤6					
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,050					
Deklarowany opór cieplny R[m ² *K/W]	0,20	0,24	0,36	0,38	0,40	0,50
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100					
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu w wodzie wg normy PN-EN 1609 [kg/m ²]	≤1,0					
Wytrzymałość na ściskanie wg PE EN 826[kPa]	≥250					
Wytrzymałość na rozciąganie wg PE EN 1607[kPa]	≥30					
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	5					
Klasa reakcji na ogień wg (PN EN 13501-1)	E					
Klasa emisji formaldehydu	E1					
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250-500Hz / 1000-2000Hz	0,10/0,30					
Opór przepływu powietrza [kPa*s/m ²]	≥100					
Tolerancja grubości [mm] ≤ 10mm/ > 10 mm do < 19 mm/ > 19 mm:	± 0,7/ ± 1,2/ ± 1,8					
Tolerancja wymiaru długości/szerokości/prostokątności/prostoliniowości [mm/m]	±2,0/2,0/2,0/1,5					

* W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt Fibro Natur ECO-BIT przedstawione jest na stronie 37

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA

Zastosowanie w przemyśle:

- ✓ meblarskim
- ✓ opakowaniowym
- ✓ motoryzacyjnym
- ✓ produkcji stalowej

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA ma zastosowanie w konstrukcji mebli tapicerowanych.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA dzięki swoim parametrom wykorzystywana jest w różnych gałęziach przemysłu. Dzięki swoim właściwościom fizyko-mechanicznym znajduje zastosowanie w branży meblarskiej (stelaże do mebli tapicerowanych), przemyśle opakowań (skrzynki na produkty spożywcze), przemyśle samochodowym (elementy wnętrza pojazdów) i stalowym (zabezpieczenie gabarytów podczas transportu) oraz do produkcji galanterii drzewnej.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA wykorzystywana jest w konstrukcji mebli jako plecy komód i szaf oraz dna szuflad.

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:		
	≤ 3,5	>3,5 ≤ 5,5	≥ 5,5
Gęstość [kg/m ³]:	>900		
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	> 30,0	> 30,0	> 25,0
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny płyty [N/mm ²]	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Spęczenie na grubości po 24h [%]	< 37,0	< 30,0	< 25,0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,14		
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100		
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E		
Klasa emisji formaldehydu	E1		
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej Niska wilgotność powietrza/duża wilgotność	30/20		
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/0,20		
Tolerancja grubości [mm]	±0,3	±0,5	±0,7
Tolerancja wymiaru długości/szerokości/prostokątności/prostoliniowości [mm/m]	±2,0/2,0/2,0/1,5		

* W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt pilśniowych twardych przedstawione jest na stronie 38

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA

- ✓ uniwersalne zastosowanie
- ✓ duża elastyczność i wysoka wytrzymałość
- ✓ naturalne składniki
- ✓ możliwość uszlachetnienia
- ✓ naturalne właściwości adhezyjne
- ✓ sprężystość i trwałość najwyższej klasy

NORMY:

PN-EN 13986, PN-EN 622-1; 622-2, typ HB

GRUBOŚCI:

2,0; 2,4; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0 mm

WYMIARY STANDARDOWE:

Dla grubości 2,0-7,0 mm:

1220x1830/2440/2750/3050 mm

Dla grubości 2,4-5,0 mm:

1610x1830/2140/2440/2750/3050 mm



PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA sprawdza się jako przekładka produktów transportowanych na paletach.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA pozwala wycinać dowolne kształty takie jak pierścienie szpul.



PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA stanowi element wypełnienia i konstrukcji tapicerek samochodowych.



PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA jest materiałem wykorzystywanym do budowy stoisk targowych z możliwością wyklejenia i zadruku.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA PERFOROWANA

Zastosowanie w przemyśle:

- ✓ meblarskim
- ✓ budowlanym
- ✓ motoryzacyjnym
- ✓ dekoracyjnym

PŁYTA PILŚNIOWA
TWARDA PERFOROWANA
ma zastosowanie
dekoracyjne

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA
PERFOROWANA to płyta, którą można
wykorzystać do specjalistycznych
zastosowań w przemyśle meblarskim,
budowlanym oraz opakowaniowym.
Aby sprostać wymaganiom naszych
klientów jesteśmy w stanie wykonać
perforację, która wpłynie na wygląd
i możliwości użytkowe płyty.

PŁYTA PILŚNIOWA
TWARDA PERFOROWANA
stosowana jest w konstrukcji
mebli codziennego użytku.

PŁYTA PILŚNIOWA
TWARDA PERFOROWANA
wykorzystywana jest w konstrukcji
tapicerek samochodowych.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA PERFOROWANA

- ✓ uniwersalne zastosowanie
- ✓ precyzyjna perforacja
- ✓ duża elastyczność i wysoka wytrzymałość
- ✓ naturalne składniki

NORMY:

PN-EN 13986, PN-EN 622-1; 622-2, typ HB

PERFORACJA:

Średnica otworów 5 mm.
Rozstaw otworów 25 mm.

GRUBOŚCI:

2,4; 3,0; 3,2 mm

WYMIARY STANDARDOWE:

1220 x 2440/2750 mm

Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametry:	Wartość:
Gęstość [kg/m ³]	≥ 900
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	> 30
Wilgotność [%] (*)	4 < W ≤ 9
Spęcznienie po 24 h moczenia w wodzie [%]	< 37
Reakcja na ogień wg normy PN-EN 13501-1	E

(*) – wymagany poziom wilgotności dotyczy płyt w chwili opuszczenia zakładu producenta.

Pakowanie płyt pilśniowych twardych perforowanych przedstawione jest na stronie 39



The mark of
responsible forestry
Szukaj produktów
certyfikowanych FSC®
w naszej ofercie



PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM TYP HB

Zastosowanie w przemyśle:

- ✓ budowlanym
- ✓ opakowaniowym

PŁYTA PILŚNIOWA
TWARDA Z OLEJEM
stosowana jako element
izolacji posadzki.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM to produkt zaimpregnowany olejem roślinnym. Znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle budowlanym i opakowaniowym oraz w produktach, gdzie wymagana jest zwiększona odporność na wilgoć. Podczas procesu produkcyjnego dozjuje się do masy włóknistej olej, a następnie arkusze wstęgi przekazywane są do prasowania. Płyta jest zabezpieczona olejem w całym przekroju.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM TYP HB

- ✓ uniwersalne zastosowanie
- ✓ duża elastyczność i wysoka wytrzymałość
- ✓ naturalne składniki
- ✓ możliwość uszlachetnienia
- ✓ naturalne właściwości adhezyjne
- ✓ sprężystość i trwałość najwyższej klasy
- ✓ wysoka odporność na wilgoć
- ✓ zabezpiecza konstrukcje przed czynnikami atmosferycznymi

NORMY:

PN-EN 13986, PN-EN 622-1; 622-2, typ HB

GRUBOŚCI:

2,0; 2,4; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0 mm

WYMIARY STANDARDOWE:

1220 x 1830/2440/2750/3050 mm



PŁYTA PILŚNIOWA
TWARDA Z OLEJEM
stosowana jest w konstrukcji
skrzynek drewnianych.

PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM ma zastosowanie wszędzie gdzie potrzebna jest dodatkowa ochrona przed zawilgoceniem, np. jako usztywnienie dna.



Właściwości fizyko - mechaniczne płyt

Parametr:	Wartość dla grubości nominalnej [mm]:		
	≤ 3,5	>3,5 ≤ 5,5	≥ 5,5
Gęstość [kg/m ³]:	>900		
Wytrzymałość na zginanie statyczne [N/mm ²]	> 30,0	> 30,0	> 25,0
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny płyty [N/mm ²]	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Spęcznienie na grubości po 24h [%]	< 25,0	< 20,0	< 20,0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	0,14		
Właściwa pojemność cieplna c [J/kg*K]	2100		
Klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1)	E		
Klasa emisji formaldehydu	E1		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ Niska wilgotność powietrza/duża wilgotność	30/20		
Współczynnik pochłaniania dźwięków Częstotliwość 250–500Hz / 1000–2000Hz	0,10/0,20		
Tolerancja grubości [mm]	±0,3	±0,5	±0,7
Tolerancja wymiaru długości/szerokości/prostokątności/prostoliniowości [mm/m]	±2,0/2,0/2,0/1,5		

* W zależności od zastosowania i indywidualnych potrzeb użytkowych Klienta istnieje możliwość ustalenia indywidualnych zakresów wartości wybranych parametrów

Pakowanie płyt pilśniowych twardych z olejem przedstawione jest na stronie 39

ZRĘBKII DEKORACYJNE

Zastosowanie:

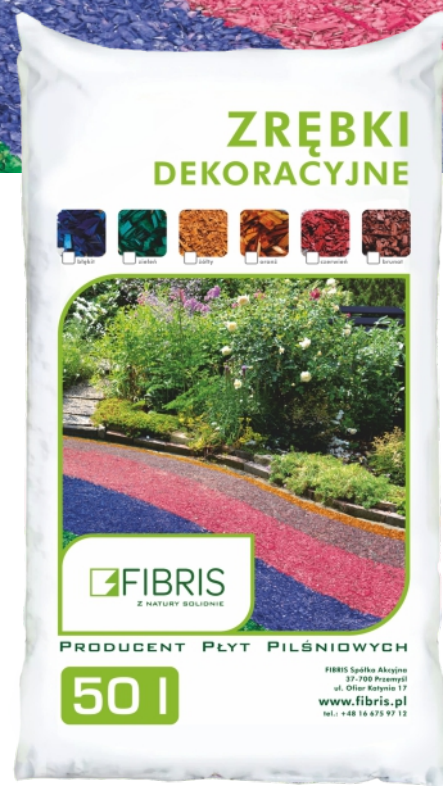
- ✔ dekoracyjne
- ✔ izolacyjne
- ✔ chwastobójcze



ZRĘBKII DEKORACYJNE jako materiał ściółkowy jest wykorzystywany do dekoracji oraz ochrony gleby w ogrodach, alejach, terenach zielonych czy rabatach kwiatowych. Powstają z drzew iglastych, poddanych procesowi rozdrabniania, sortowania oraz barwienia ekologicznymi barwnikami. Są odporne na warunki atmosferyczne oraz bezpieczne dla środowiska. Zrębki doskonale zabezpieczają przed chwastami oraz w naturalny sposób zatrzymują wilgoć w glebie. Dodatkowo izolują ją przed nadmiernym nagrzewaniem w lecie i przed przemarzeniem zimą.

ZRĘBKII DEKORACYJNE

- ✔ dekoracja
- ✔ hamowanie wzrostu chwastów
- ✔ ochrona gleby oraz utrzymywanie wilgotności i podłoża
- ✔ ściółkowanie drzew i krzewów
- ✔ możliwość tworzenia kolorowych kompozycji



PRODUKTY NA ŻYCZENIE

- ✔ formatyzujemy
- ✔ frezujemy
- ✔ kalibrujemy
- ✔ kształtujemy
- ✔ oklejamy
- ✔ barwimy



NA ŻYCZENIE KLIENTA:

Formatyzujemy do rozmiarów i kształtów niestandardowych.

Przycinamy płyty do wskazanych wymiarów docelowych, tworzymy elementy krzywoliniowe, koła i pierścienie.

Frezujemy z możliwością przygotowania pióropustu w płytach pilśniowych porowatych.

Szlifujemy, gdy wymagana jest szczególna jakość użytkowa powierzchni płyty.

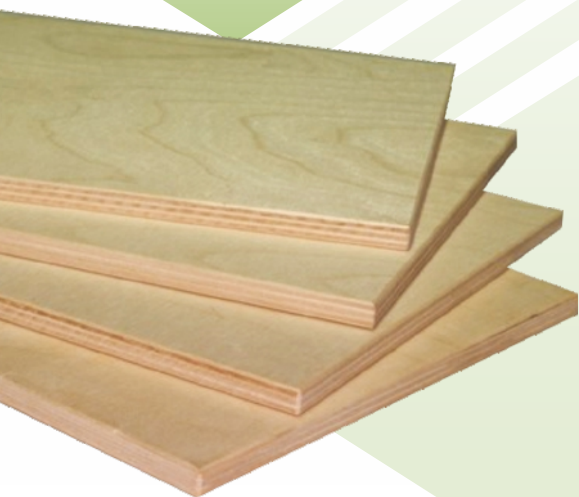
Kalibrujemy, aby zachować ścisłą tolerancję grubości.

Obcinamy i zaokrąglamy naroża na płytach pilśniowych twardych i porowatych.

Oklejamy papierem, korkiem, folią, filcem, dzięki czemu płyta pilśniowa porowata uzyskuje szczególne właściwości i estetykę.

Barwimy płyty, a dzięki nadanemu kolorowi płyta uzyskuje indywidualny charakter.

PRODUKTY DYSTRYBUOWANE



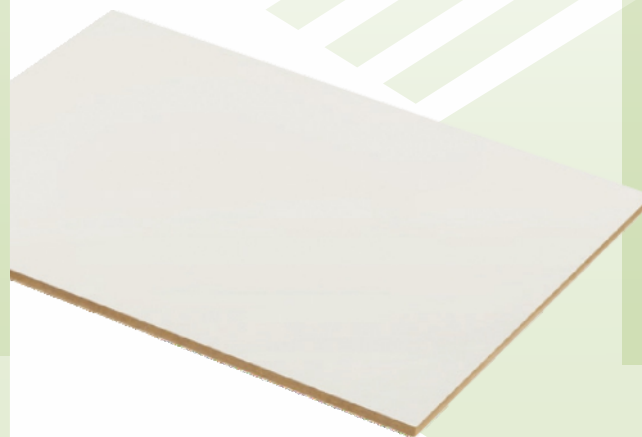
SKLEJKA

Sklejka to produkt drewnopochodny, który powstaje poprzez skлеjenie fornirów, gdzie włókna przylegających do siebie warstw są prostopadłe. Sklejkę produkuje się zazwyczaj z sosny, świerka, a także z buka, olchy i brzozy. Ze względu na rodzaj zastosowanego w produkcji kleju wyróżnia się sklejki suchotrwałe i wodoodporne*.

Sklejkę można łatwo modelować co pozwala na wytwarzanie kształtów przydatnych np. w meblarstwie. Dzięki temu sklejka jest używana do produkcji mebli domowych i biurowych, w budownictwie, do produkcji opakowań i w szutnictwie.

*Uwaga: wodoodporność odnosi się do kleju, a nie całego tworzywa, które jako produkt drewniany nie jest odporny na wodę.

PRODUKTY DYSTRYBUOWANE



PŁYTA PILŚNIOWA TWARDA BIAŁA

Płyta pilśniowa twarda w kolorze białym jest najczęściej używana w branży meblarskiej. Stosuje się ją głównie jako tylną ściankę szafy i komody lub dno szuflady. Dodatkowo ma zastosowanie w charakterze ścianek działowych przy budowie konstrukcji targowych, sklepowych, wyposażenia wnętrz oraz w przemyśle motoryzacyjnym: w samochodach, autobusach, kamperach i przyczepach kempingowych.

KOLOR: Biały
GRUBOŚCI: 3,2 mm

PŁYTA WIÓROWA

Płyta wiórowa to produkt, która jest niezbędnym materiałem drewnopochodnym wykorzystywanym do produkcji mebli. Jest ona wytworzona ze specjalnie sprasowanych wiórów drzewnych z dodatkiem żywicy przy użyciu ciśnienia i wysokiej temperatury. Płyta występuje w różnych wymiarach, grubościach oraz parametrach. Charakteryzuje się niską chropowatością i dużą wytrzymałością na odrywanie powierzchni. Wiórowka jest używana również do izolacji wnętrz, budowania ścianek działowych oraz do produkcji blatów, podłóg, ścian i parapetów.



I-BEAMS - BELKA DWUTEOWA

Belka dwuteowa I-BEAMS została stworzona z połączenia dwóch półek z drewna konstrukcyjnego, sortowanego wytrzymałościowo oraz środka z płyty OSB. Wysoka jakość materiałów oraz długoletnie doświadczenie w obróbce drewna pozwoliło nam na tworzenie drewnianej belki dwuteowej o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Rekomendowane są one szczególnie do budynków energooszczędnych i domów pasywnych ale również do tradycyjnego budownictwa jako: dźwigary stropowe, dźwigary dachowe (krokwie), słupy ścian.



PAKOWANIE PŁYT

Fibro Natur STANDARD

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	5,0	1200	2500	200	600,00	20	4000	12000,00	60,00
2	5,0	1220	2440	200	595,36	22	4400	13097,92	65,48
3	5,0	1220	2750	200	671,00	20	4000	13420,00	67,10
4	5,0	1220	3050	200	744,20	16	3200	11907,20	59,53
5	5,5	1200	2500	180	540,00	20	3600	10800,00	59,40
6	5,5	1220	2440	180	535,82	22	3960	11788,13	64,83
7	5,5	1220	2750	180	603,90	20	3600	12078,00	66,42
8	5,5	1220	3050	180	669,78	16	2880	10716,48	58,94
9	6,0	1200	2500	180	540,00	20	3600	10800,00	64,80
10	6,0	1220	2440	180	535,82	22	3960	11788,13	70,73
11	6,0	1220	2750	180	603,90	20	3600	12078,00	72,47
12	6,0	1220	3050	180	669,78	16	2880	10716,48	64,30
13	7,0	1200	2500	150	450,00	20	3000	9000,00	63,00
14	7,0	1220	2440	150	446,52	22	3300	9823,44	68,76
15	7,0	1220	2750	150	503,25	20	3000	10065,00	70,46
16	7,0	1220	3050	150	558,15	16	2400	8930,40	62,51
17	8,0	1200	2500	130	390,00	20	2600	7800,00	62,40
18	8,0	1220	2440	130	386,98	22	2860	8513,65	68,11
19	8,0	1220	2750	130	436,15	20	2600	8723,00	69,78
20	8,0	1220	3050	130	483,73	16	2080	7739,68	61,92
21	9,5	1200	2500	110	330,00	20	2200	6600,00	62,70
22	9,5	1220	2440	110	327,45	22	2420	7203,86	68,44
23	9,5	1220	2750	110	369,05	20	2200	7381,00	70,12
24	9,5	1220	3050	110	409,31	16	1760	6548,96	62,22
25	10,0	1200	2500	110	330,00	20	2200	6600,00	66,00
26	10,0	1220	2440	110	327,45	22	2420	7203,86	72,04
27	10,0	1220	2750	110	369,05	20	2200	7381,00	73,81
28	10,0	1220	3050	110	409,31	16	1760	6548,96	65,49
29	12,0	1200	2500	90	270,00	20	1800	5400,00	64,80
30	12,0	1220	2440	90	267,91	22	1980	5894,06	70,73
31	12,0	1220	2750	90	301,95	20	1800	6039,00	72,47
32	12,0	1220	3050	90	334,89	16	1440	5358,24	64,30
33	15,0	1200	2500	70	210,00	20	1400	4200,00	63,00
34	15,0	1220	2440	70	208,38	22	1540	4584,27	68,76
35	15,0	1220	2750	70	234,85	20	1400	4697,00	70,46

Fibro Natur STANDARD

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
36	15,0	1220	3050	70	260,47	16	1120	4167,52	62,51
37	16,0	1200	2500	68	204,00	20	1360	4080,00	65,28
38	16,0	1220	2440	68	202,42	22	1496	4453,29	71,25
39	16,0	1220	2750	68	228,14	20	1360	4562,80	73,00
40	16,0	1220	3050	68	253,03	16	1360	5060,56	80,97
41	19,0	1200	2500	58	174,00	20	1160	3480,00	66,12
42	19,0	1220	2440	58	172,65	22	1276	3798,40	72,17
43	19,0	1220	2750	58	194,59	20	1160	3891,80	73,94
44	19,0	1220	3050	58	215,82	16	928	3453,09	65,61
45	20,0	1200	2500	55	165,00	20	1100	3300,00	72,00
46	20,0	1220	2440	55	163,72	22	1210	3601,93	72,04
47	20,0	1220	2750	55	184,53	20	1100	3690,50	73,81
48	20,0	1220	3050	55	204,66	16	880	3274,48	65,49
49	25,0	1200	2500	45	135,00	20	900	2700,00	67,50
50	25,0	1220	2440	45	133,96	22	990	2947,03	73,68
51	25,0	1220	2750	45	150,98	20	900	3019,50	75,49
52	25,0	1220	3050	45	167,45	16	720	2679,12	66,98

Fibro Natur THERMO

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	20,0	600	1200	112	80,64	44	4928	3548,16	70,96
2	20,0	800	1200	56	53,76	66	3696	3548,16	70,96
3	40,0	600	1200	56	40,32	44	2464	1774,08	70,96
4	40,0	800	1200	28	26,88	66	1848	1774,08	70,96
5	60,0	600	1200	36	25,92	44	1584	1140,48	68,43
6	60,0	800	1200	18	17,28	66	1188	1140,48	68,43
7	80,0	600	1200	28	20,16	44	1232	887,04	70,96
8	80,0	800	1200	14	13,44	66	924	887,04	70,96
9	100,0	600	1200	22	15,84	44	968	696,96	69,69
10	100,0	800	1200	11	10,56	66	726	696,96	69,69
11	120,0	600	1200	18	12,96	44	792	570,24	68,43
12	120,0	800	1200	9	8,64	66	594	570,24	68,43



The mark of responsible forestry
Szukaj produktów certyfikowanych FSC® w naszej ofercie



Fibro Natur WR

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	18,0	580	2500	120	174	20	2400	3480	62,64
2	22,0	580	2500	100	145	20	2000	2900	63,80
3	35,0	580	2500	60	87	20	1200	1740	60,90
4	52,0	580	2500	40	58	20	800	1160	60,32
5	60,0	580	2500	36	52,2	20	720	1044	62,64

Fibro Natur WP

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	12,0	1200	2700	100	324	20	2000	6480	77,76
2	12,0	1200	3000	100	366	16	1600	5856	70,28
3	25,0	1200	2700	45	145,8	20	900	2916	72,90
4	25,0	1200	3000	45	164,7	16	720	2635,2	65,88
5	25,0	580	2500	90	130,5	20	1800	2610	62,64

Fibro Natur THERMO WALL

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	20,0	600	1200	112	80,64	44	4928	3548,16	70,96
2	20,0	800	1200	56	53,76	66	3696	3548,16	70,96
3	20,0	1220	2440	55	163,72	22	1210	3601,93	72,04
4	20,0	1200	2500	55	165,00	20	1100	3300,00	66,00
5	40,0	600	1200	56	40,32	44	2464	1174,08	70,96
6	40,0	800	1200	28	26,88	66	1848	1174,08	70,96
7	40,0	1220	2440	28	83,35	22	616	1833,71	73,35
8	40,0	1200	2500	28	84,00	20	560	1680,00	67,20
9	60,0	600	1200	36	25,92	44	1584	1140,48	68,43
10	60,0	800	1200	18	17,28	66	1188	1140,48	68,43
11	60,0	1220	2440	18	53,58	22	396	1178,81	70,73
12	60,0	1200	2500	18	54,00	20	360	1080,00	64,80
13	80,0	600	1200	28	20,16	44	1232	887,04	70,96
14	80,0	800	1200	14	13,44	66	924	887,04	70,96
15	80,0	1220	2440	14	41,68	22	308	916,85	73,35
16	80,0	1200	2500	14	42,00	20	280	840,00	67,20
17	100,0	600	1200	22	15,84	44	968	696,96	69,70
18	100,0	800	1200	11	10,56	66	726	696,96	69,70
19	100,0	1220	2440	11	32,74	22	242	720,39	72,04
20	100,0	1200	2500	11	33,00	20	220	660,00	66,00
21	120,0	600	1200	18	12,96	44	792	570,24	68,43
22	120,0	800	1200	9	8,64	66	594	570,24	68,43
23	120,0	1220	2440	9	26,79	22	198	589,41	70,73
24	120,0	1200	2500	9	27,00	20	180	540,00	64,80

IZOPANEL

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw	Ilość szt w pakiecie
1	3	590	790	1240	577,96	33	40920	19072,81	57,22	20
2	4	590	790	990	461,44	33	32670	15227,49	60,91	15
3	5	590	790	810	377,54	33	26730	12458,85	62,29	15
4	5,5	590	790	750	349,58	33	24750	11535,98	63,45	15
5	7	590	790	600	279,66	33	19800	9228,78	64,60	15
6	8	590	790	540	251,69	33	17820	8305,90	66,45	15
7	10	590	790	408	190,17	33	13464	6275,57	62,76	12
8	12	590	790	340	158,47	33	11220	5229,64	62,76	10
9	3	590	850	1240	621,86	30	37200	18655,80	55,97	20
10	4	590	850	990	496,49	30	29700	14894,55	59,58	15
11	5	590	850	810	406,22	30	24300	12186,45	60,93	15
12	5,5	590	850	750	376,13	30	22500	11283,75	62,06	15
13	7	590	850	600	300,90	30	18000	9027,00	63,19	15
14	8	590	850	540	270,81	30	16200	8124,30	64,99	15
15	10	590	850	408	204,61	30	12240	6138,36	61,38	12
16	12	590	850	340	170,51	30	10200	5115,30	61,38	10

Fibro Natur ECO-BIT

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw	
1	10,0	1220	2200	115	308,66	18	2070	5555,88	55,56	Kontener 40' HC
2	12,0	1220	2200	95	254,98	18	1710	4589,64	55,08	
3	18,0	1220	2200	64	171,78	18	1152	3091,97	55,66	
4	19,0	1220	2200	60	161,04	18	1080	2898,72	55,08	
5	25,0	1220	2200	46	123,46	18	828	2222,35	55,56	Truck
6	10,0	1220	2440	110	327,45	22	2420	7203,86	72,04	
7	12,0	1220	2440	100	297,68	22	2200	6548,96	78,59	
8	18,0	1220	2440	60	178,61	22	1320	3929,38	70,73	
9	19,0	1220	2440	60	178,61	22	1320	3929,38	74,66	
10	25,0	1220	2440	45	133,96	22	990	2947,03	73,68	



The mark of responsible forestry
Szukaj produktów certyfikowanych FSC® w naszej ofercie



PLYTA PILŚNIOWA TWARDA

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	2,0	1220	1830	200	446,52	29	5800	12949,08	25,89
2	2,0	1220	2440	200	595,36	22	4400	13097,92	26,19
3	2,0	1220	2750	200	671,00	19	3800	12749,00	25,50
4	2,0	1220	3050	200	744,20	17	3400	12651,40	25,30
5	2,4	1220	1830	150	334,89	33	4950	11051,37	26,25
6	2,4	1220	2440	150	446,52	24	3600	10716,48	25,71
7	2,4	1220	2750	150	503,25	22	3300	11071,50	26,57
8	2,4	1220	3050	150	558,15	19	2850	10604,85	25,45
9	2,4	1610	2440	150	589,26	18	2700	10606,68	25,45
10	2,4	1610	2750	150	664,12	16	2400	10626,00	25,50
11	2,4	1610	3050	150	736,57	14	2100	10312,05	24,74
12	3,0	1220	1830	150	334,89	26	3900	8707,14	26,12
13	3,0	1220	2440	150	446,52	19	2850	8483,88	25,45
14	3,0	1220	2750	150	503,25	17	2550	8555,25	25,66
15	3,0	1220	3050	150	558,15	15	2250	8372,25	25,11
16	3,0	1610	2440	150	589,26	15	2250	8838,90	26,51
17	3,0	1610	2750	150	664,12	13	1950	8633,62	25,90
18	3,0	1610	3050	150	736,57	12	1800	8838,90	26,51
19	4,0	1220	1830	120	267,91	24	2880	6429,88	25,72
20	4,0	1220	2440	120	357,21	18	2160	6429,88	25,72
21	4,0	1220	2750	120	402,60	16	1920	6441,60	25,76
22	4,0	1220	3050	120	446,52	14	1680	6251,28	25,00
23	4,0	1610	2440	120	471,41	14	1680	6599,71	26,39
24	4,0	1610	2750	120	531,30	12	1440	6375,60	25,50
25	4,0	1610	3050	120	589,26	11	1320	6481,86	25,92
26	5,0	1220	1830	100	223,26	23	2300	5134,98	25,67
27	5,0	1220	2440	100	297,68	17	1700	5060,56	25,30
28	5,0	1220	2500	100	305,00	16	1600	4880,00	24,40
29	5,0	1220	2750	100	335,50	15	1500	5032,50	25,16
30	5,0	1220	3050	100	372,10	14	1400	5209,40	26,04
31	5,0	1610	2440	100	392,84	13	1300	5106,92	25,53
32	5,0	1610	2750	100	442,75	12	1200	5313,00	26,56
33	5,0	1610	3050	100	491,05	10	1000	4910,50	24,55
34	6,0	1220	1830	80	178,61	24	1920	4286,59	25,72
35	6,0	1220	2440	80	238,15	18	1440	4286,59	25,72
36	6,0	1220	2750	80	268,40	16	1280	4294,40	25,76
37	6,0	1220	3050	80	297,68	14	1120	4167,52	25,00
38	7,0	1220	1830	70	156,28	23	1610	3594,48	25,16
39	7,0	1220	2440	70	208,37	17	1190	3542,39	24,79
40	7,0	1220	2750	70	234,85	15	1050	3522,75	24,65
41	7,0	1220	3050	70	260,47	13	910	3386,11	23,70

PLYTA PILŚNIOWA TWARDA PERFOROWANA

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	2,4	1220	2440	150	446,52	24	3600	10716,48	25,71
2	2,4	1220	2750	150	503,25	22	3300	11071,50	26,57
3	3,0	1220	2440	150	446,52	19	2850	8483,88	25,45
4	3,0	1220	2750	150	503,25	17	2550	8555,25	25,66
5	3,2	1220	2440	150	446,52	19	2850	8483,88	25,45
6	3,2	1220	2750	150	503,25	17	2550	8555,25	25,66

PLYTA PILŚNIOWA TWARDA Z OLEJEM TYP HB

Lp	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Sztuk / paleta	m ² / paleta	Palet / LKW	Sztuk / LKW	m ² / lkw	m ³ / lkw
1	2,0	1220	1830	200	446,52	29	5800	12949,08	25,90
2	2,0	1220	2440	200	595,36	22	4400	13097,92	26,20
3	2,0	1220	2750	200	671,00	19	3850	12749,00	25,50
4	2,0	1220	3050	200	744,20	17	3400	12651,40	25,30
5	2,4	1220	1830	150	334,89	33	4950	11051,37	26,52
6	2,4	1220	2440	150	446,52	24	3600	10716,48	25,72
7	2,4	1220	2750	150	503,25	22	3300	11071,50	26,57
8	2,4	1220	3050	150	558,15	19	2850	10604,85	25,45
9	3,0	1220	1830	150	334,89	26	3900	8707,14	26,12
10	3,0	1220	2440	150	446,52	19	2850	8483,88	25,45
11	3,0	1220	2750	150	503,25	17	2550	8555,25	25,67
12	3,0	1220	3050	150	558,15	15	2250	8372,25	25,12
13	4,0	1220	1830	120	267,91	24	2800	6429,89	25,72
14	4,0	1220	2440	120	357,21	18	2160	6429,89	25,72
15	4,0	1220	2750	120	402,60	16	1920	6441,60	25,77
16	4,0	1220	3050	120	446,52	14	1680	6251,28	25,01
17	5,0	1220	1830	100	223,26	23	2300	5134,98	25,67
18	5,0	1220	2440	100	297,68	17	1700	5060,56	25,30
19	5,0	1220	2500	100	305,00	16	1600	4880,00	24,40
20	5,0	1220	2750	100	335,50	15	1500	5032,50	25,16
21	5,0	1220	3050	100	372,10	14	1400	5209,40	26,05
22	6,0	1220	1830	80	178,61	24	1920	4286,59	25,72
23	6,0	1220	2440	80	238,15	18	1440	4286,59	25,72
24	6,0	1220	2750	80	268,40	16	1280	4294,40	25,77
25	6,0	1220	3050	80	297,68	14	1120	4167,52	25,01
26	7,0	1220	1830	70	156,28	23	1610	3542,39	25,16
27	7,0	1220	2440	70	208,37	17	1190	3542,39	24,80
28	7,0	1220	2750	70	234,85	15	1050	3522,75	24,66
29	7,0	1220	3050	70	260,47	13	910	3386,11	23,70

Rynek krajowy:
+48 (16) 675 96 97

Rynek europejski:
+48 (16) 675 96 90
+48 (16) 675 96 77

Rynek eksportowy:
+48 (16) 675 96 88

Logistyka:
+48 (16) 675 96 90

bok@fibris.pl

 **FIBRIS**
Z NATURY SOLIDNIE

FIBRIS Spółka Akcyjna
ul. Ofiar Katynia 17
37-700 Przemyśl

tel.: +48 (16) 675 96 01
fax: +48 (16) 678 04 41

sekretariat@fibris.pl

www.fibris.pl