

TWOI SPECJALIŚCI OD BALI



ABIES POLSKA Sp. z o.o.

ul. Marii Dąbrowskiej 7
44-373 Wodzisław Śląski

GOTOWE PRODUKTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Twój zdrowy dom z bala:

Bale klejone jako surowiec naturalny jest najzdrowszym i najtrwalszym materiałem konstrukcyjnym. Dom drewniany posiada zdolność do samoregulacji wilgotności, stwarza niepowtarzalny, trudny do uzyskania w innych technologiach, mikroklimat wnętrza budynku. W krajach gdzie budownictwo z drewna jest szeroko rozpowszechnione, statystyczny mieszkaniec tych domów żyje kilkanaście lat dłużej. Drewno suszone komorowo np. świerk, właściwie zabezpieczony, na oddziaływanie warunków atmosferycznych, jest długowieczny i wytrzymuje ponad 300 a modrzew około 1500lat.

Wysoka stabilność kształtu i jakość powierzchni:

Normalne drewno budowlane – tarcica – znacznie wysycha w stanie zmontowanym. Kurczy się, wypacza, wykrzywia. Drewno lite o wysokości 24cm kurczy się podczas schnięcia z wilgotności 30% do 10% o około 10 do 20mm. W procesie tym powstają znaczne pęknięcia, krzywizny i inne wady, co powoduje nieszczelności ścian, wypaczenia linii dachu, obniżenie wytrzymałości konstrukcyjnej.

Bale klejone dzięki odpowiedniej obróbce nie krzywią się, nie pękają dzięki czemu nadają się szczególnie dobrze do wykonywania wszelkich konstrukcji a w szczególności ścian. Drewno strugane i fazowane jest ze wszystkich stron, posiada gładką i piękną powierzchnię.

Twój dom bez chemii:

Bale klejone, prawidłowo zamontowane we wnętrzach pomieszczeń, nie wymagają stosowania chemicznych środków ochrony drewna zgodnie z DIN 68800 cz. 3. Zewnętrzna część ścian wymaga jedynie zabezpieczenia środkami przeciw warunkom atmosferycznym, np. przyjaznymi dla środowiska woskami, olejami czy lazurami.

Szeroka gama produktów i niska przenikalność cieplna:

Oferujemy Państwu produkt najwyższej jakości bale z drewna klejonego, w różnych wariantach wykonania, wykończenia o różnych profilach, przekrojach i długościach. W zależności od Państwa upodobań i potrzeb dobierzemy właściwy produkt, który spełni Państwa oczekiwania. Oferujemy Państwu bale do budowy budynków i budowli sezonowych aż po domy mieszkalne.

Wartość oporów przenikania ciepła $R=1,90 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ dla ściany z bala Bilam forte o grubości 200mm. ($\lambda = 0,105\text{W}/\text{mK}$)

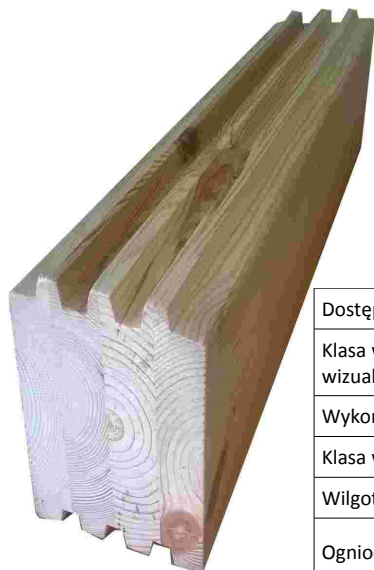


Bale z drewna klejonego BSH:

Wymiary w (mm)

Wysokość	Powierzchnia krycia	Grubość (ściany)				
		80	120	160	200	240
200	185			X	X	
240	225			X	X	X

Inne wymiary na zapytanie.



Dostępność surowca	Świerk, na zamówienie: Sosna, Dąglezja, Modrzew
Klasa wytrzymałości zgodnie z Normą PN-EN 4074-4 lub wizualnie zgodnie z PN-EN 4074-1,	Standardowa GL24 , GL28 , GL32 H lub C długości 13,5m
Wykonanie według Normy	PN-EN 386, klejenie PN-EN 301-1,
Klasa wykończenia powierzchni	SI = wizualna, NSI = przemysłowa,
Wilgotność drewna	12% (+/- 2%)
Ogniodporność	D, s2, d0 - zgodnie z Normą PN-EN 14080:2013 0,7 mm/min - zgodnie Normą PN-EN 1995-1-2:2008/NA:

Bale profilowane DUO, TRIO:

Wymiary w (mm),

Grubość (ściany)	Wysokość (krycia)*									
	110	130	150	170	190	200	210	230	250	280
60	X	X	X	X	X					
80	X	X	X	X	X	X	X	X		
90						X				
100	X	X	X	X	X	X	X	X		X
120			X	X	X	X	X	X	X	
140				X	X	X	X	X	X	
150										X
160					X	X	X	X	X	
180					X	X	X	X	X	
200					X	X	X	X	X	X
220							X	X	X	
240								X	X	

*- wymiar całkowity plus pióro (wysokość pióra od 15mm do 20mm)

Inne wymiary na zapytanie.



Dostępność surowca	Świerk, na zamówienie: Sosna, Dąglezja, Modrzew,
Klasa wytrzymałości zgodnie z Normą PN-EN 4074-4 lub wizualnie zgodnie z PN-EN 4074-1,	Standardowa GL24h, GL28h długości 13,5m
Wykonanie według Normy	PN-EN 386, klejenie PN-EN 301-1,
Klasa wykończenia powierzchni	SI = wizualna, NSI = przemysłowa,
Wilgotność drewna	12 - 14 % (+/- 2%)
Ogniodporność	D, s2, d0 - zgodnie z Normą PN-EN 14080:2013 0,7 mm/min - zgodnie Normą PN-EN 1995-1-2:2008/NA:

Bale Bilam:

NOWOŚĆ !



Wymiary w (mm)

Grubość (ściany)	Wysokość (krycia) *		Uwagi:
	150	200	
90	X	X	<p>Nowa przenikalność cieplna:</p> <p>0,105 W/mK*</p> <p>,która wg RAL gwarantuje uzyskanie certyfikatu energetycznego dla pojedynczego bala, dla grubości ściany 200mm.</p> <p>*) wg badań Stowarzyszenia Jakości Blockhausbau eV,</p>
100	X	X	
120	X	X	
140		X	
160		X	
180		X	
200		X	

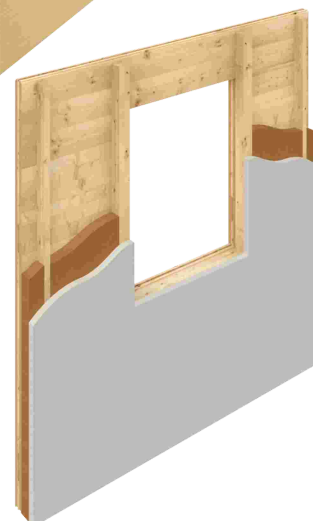
*- wymiar całkowity plus pióro.
Inne wymiary na zapytanie.

Dostępność surowca	Świerk, na zamówienie: Sosna, Dąglezja, Modrzew
Klasa wytrzymałości zgodnie z Normą PN-EN 4074-4 lub wizualnie zgodnie z PN-EN 4074-1,	Standardowa GL24h długości 13,5m
Wykonanie według Normy	PN-EN 386, klejenie PN-EN 301-1,
Klasa wykończenia powierzchni	SI = wizualna, NSI = przemysłowa,
Wilgotność drewna	12% (+/- 2%)
Ognioodporność	D, s2, d0 - zgodnie z Normą PN-EN 14080:2013 0,7 mm/min - zgodnie Normą PN-EN 1995-1-2:2008/NA:



Gotowe ściany systemowe z Bala Primolam

Grubość (ściany)	Wysokość									
	300	400	450	600	750	800	900	1000	1050	1200
90	X		X	X	X		X		X	X
100	X		X	X	X		X		X	X
120	X		X	X	X		X		X	X
140		X		X		X		X		X
160		X		X		X		X		X
180		X		X		X		X		X
200		X		X		X		X		X



Dostępność surowca	Świerk, na zamówienie: Sosna, Dąglezja, Modrzew
Klasa wytrzymałości zgodnie z Normą PN-EN 4074-4 lub wizualnie zgodnie z PN-EN 4074-1,	Standardowa GL24h długości 13,5m
Wykonanie według Normy	PN-EN 386, klejenie PN-EN 301-1,
Klasa wykończenia powierzchni	SI = wizualna, NSI = przemysłowa,
Wilgotność drewna	12% (+/- 2%)
Ognioodporność	D, s2, d0 - zgodnie z Normą PN-EN 14080:2013 0,7 mm/min - zgodnie Normą PN-EN 1995-1-2:2008/NA:
Montaż bez narzędzi (jaskółczy ogon), lub na wkręty, wykonanie wg projektu, różne klasy wykończenia i różne materiały, drewno, płyta gipsowa, tynk na styropianie itp., niska przenikalność stosowana w budowie domów energooszczędnych. Wysoka jakość i łatwość montażu. Niskie koszty transportu.	

WSZYSTKO DLA PAŃSTWA OD PROFESJONALISTÓW

Po otrzymaniu od Państwa wiadomości e-mail ze specyfikacją wraz z zamówieniem dostarczamy towar szybko i punktualnie dzięki w pełni zmechanizowanej linii produkcyjnej. Dodatkowym atutem jest fakt, że stale posiadamy w magazynie od 50 do 70 rodzajów przekroi. Konfekcjonowane drewno konstrukcyjne pocięte na wskazane przez Państwa długości w poszczególnych przekrojach, belki konstrukcyjne, bale profilowane, drewno dla budownictwa domów, domów pasywnych, domków letniskowych i innych budynków i budowli jest stale do Państwa dyspozycji. Dodatkowym naszym atutem jest fakt, że możemy dostarczyć nasze produkty w połączeniu takiego asortymentu jak: Drewno BSH, Bale DUO, TRIO, Bale profilowane, Drewno profilowane, Łaty, Gięte drewno klejone, Systemy budowlane, a ponadto oferujemy impregnację ciśnieniową.

ZAPRASZAMY

Dystrybucja i sprzedaż:

ABIES POLSKA Sp. z o.o.

ul. Marii Dąbrowskiej 7
44-373 Wodzisław Śląski
REGON 36213954200000
NIP 6472572008

Tel (+48) 32 720 28 19

Fax (+48) 32 720 29 17

E-mail: biuro@abies-polska.pl

www.abies-polska.pl



Produkcja:

ABIES AUSTRIA Holzverarbeitung GmbH
Nr. 401
A-4664 Oberweis
Austria
Tel.+43 (0) 7612 63 777
www.abies-austria.at

