



**SUSTAINABLE
DECORATIVE
PLYWOOD**

Kronobuild®



Gama produktów Kronobuild®

Sklejka sosnowa Kronobuild jest rozwinięciem dotychczasowej oferty produktów konstrukcyjnych i budowlanych Kronobuild

- Płyty wiórowe
 - PB P2
 - PB MR
 - PB P3 / (T&G)
 - PB P5 / (T&G)
 - PB FR / (T&G)
- OSB
 - OSB / (T&G)
 - OSB Firestop / (T&G)
 - OSB Airstop / (T&G)
- Płyty pilśniowe
 - MDF / HDF
 - MDF / HDF MR
 - MDF / HDF FR
- Sklejka
- Drewno konstrukcyjne KVH



Kronobuild®

Dekoracyjna sklejka Kronobuild®

Sklejka dekoracyjna Kronobuild jest płytą drewnopochodną klejoną warstwowo z drewna iglastego. Naszą specjalnością jest produkcja sklejki na bazie forniru grubowarstwowego.

Sklejkę dekoracyjną Kronobuild wyróżnia unikalna kombinacja walorów:

- produktowych
- jakościowych
- ekologicznych

Gama produktowa sklejki dekoracyjnej Kronobuild oparta jest o naturalne cechy i właściwości drewna iglastego.



Kronobuild®

WALORY PRODUKTOWE

SUSTAINABLE DECORATIVE PLYWOOD

Walory produktowe - kategorie powierzchni sklejk Kronobuild®

Oferta produktowa Kronobuild oparta jest na trzech grupach asortymentowych, sklasyfikowanych wg. walorów estetycznych powierzchni:

- *pure beauty*
- *natural*
- *rustical*

Dodatkowo w ofercie została umieszczona czwarta kategoria *strong*, przeznaczona dla projektów budowlanych i konstrukcyjnych.



Klasa I: *pure beauty*



Klasa II: *natural*



Klasa III: *rustical*



Klasa IV: *strong*

Walory produktowe - kategorie powierzchni sklejk Kronobuild®

Klasa I: *pure beauty*

- powierzchnia
wyselekcjonowana i jednolita
z łagodnie zaakcentowanym
rysunkiem drewna
- dla miłośników
„pure visual look”
- najrzadziej występujący,
wyselekcjonowany rodzaj
powierzchni



Walory produktowe - kategorie powierzchni sklejk Kronobuild®

Klasa II: *natural*

- powierzchnia o zbilansowanej kompozycji cech drewna z widocznym usłojeniem
- wybrana kombinacja wszystkich cech, które mogą występować w drewnie



Walory produktowe - kategorie powierzchni sklejk Kronobuild®

Klasa III: *rustical*

- powierzchnia skupiająca najwięcej różnych cech naturalnego drewna
- najbardziej zróżnicowana i dynamiczna
- nadaje się do wykorzystania w projektach, w których rysunek drewna był ma być wyrazisty i zauważalny
- jest bardziej dostępna i najczęściej spotykana.



Walory produktowe - kategorie powierzchni sklejk Kronobuild®

Klasa IV: *strong*

- sklejka budowlana, wykorzystywana do elementów konstrukcyjnych i budowlanych oraz opakowań i tymczasowych zabudów
- można również stosować jako materiał wykończeniowy w projektach, w których nie jest wymagana dodatkowa zabudowa



Walory produktowe - fornir grubowarstwowy Kronobuild®

Dzięki nowoczesnej technologii oraz zastosowaniu urządzeń o wysokiej mocy, sklejka dekoracyjna Kronobuild produkowana jest w oparciu o wysokiej jakości fornir grubowarstwowy.

Zalety sklejki Kronobuild:

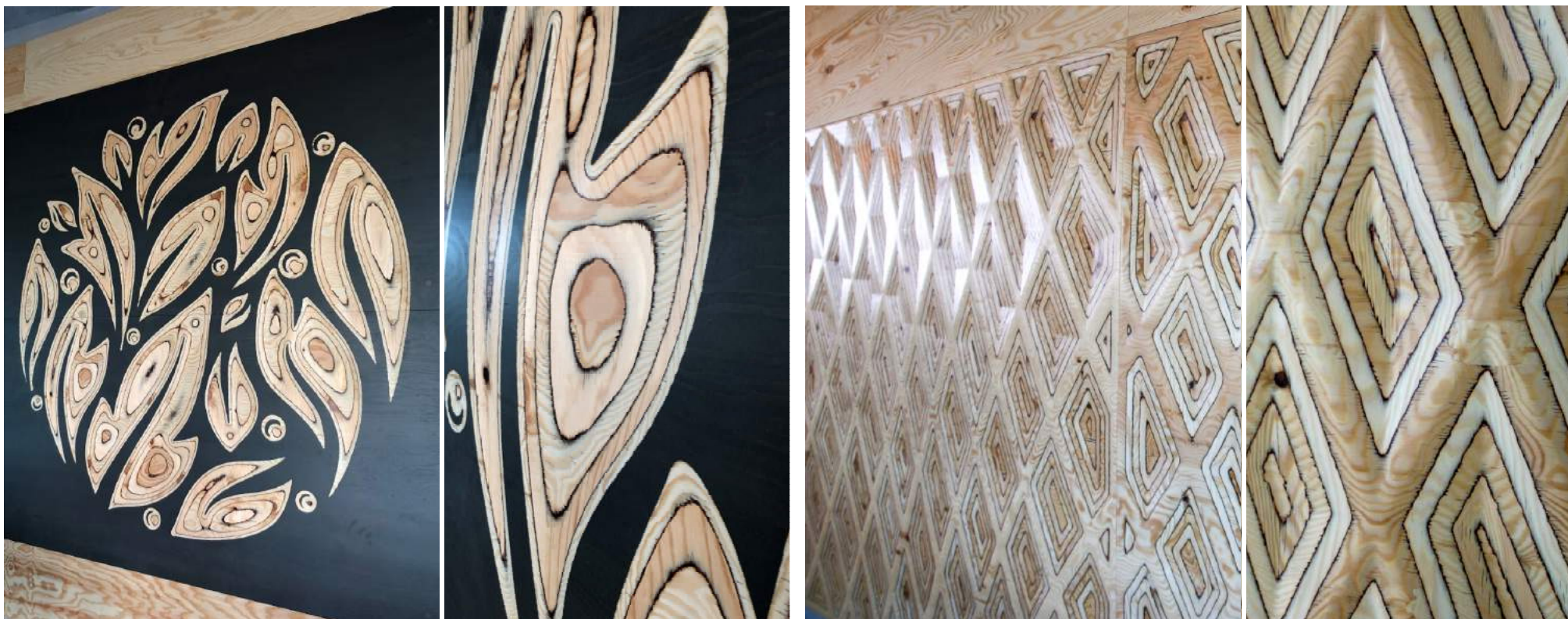
- wysokiej jakości krawędź dzięki stabilnej i jednolitej grubości forniru



Kronobuild®

Walory produktowe - fornir grubowarstwowy Kronobuild®

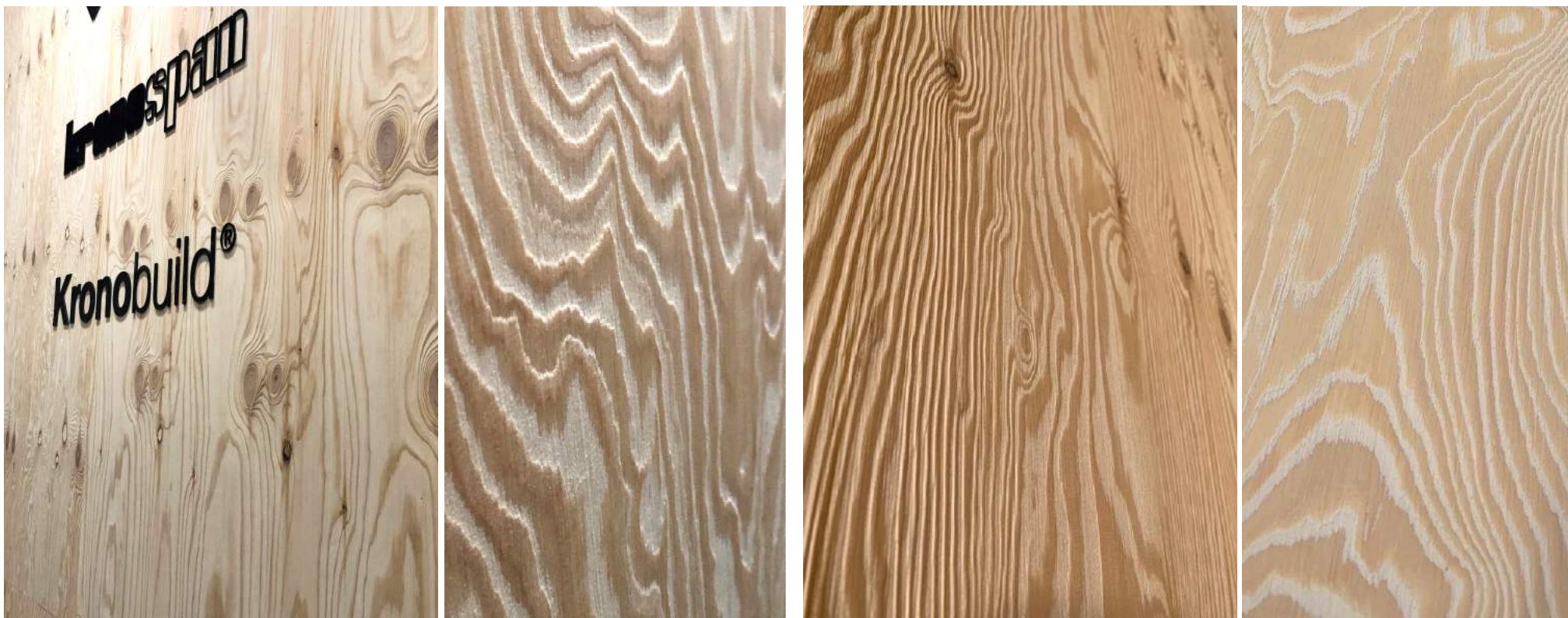
bardzo dobre walory estetyczne przy obróbce 5D



Kronobuild®

Walory produktowe - fornir grubowarstwowy Kronobuild®

nadaje się do głębokiej obróbki powierzchni np. poprzez szlifowanie, szczotkowanie lub piaskowanie



Kronobuild®

Walory produktowe - fornir grubowarstwowy Kronobuild®

nadaje się do uszlachetniania
poprzez malowanie,
olejowanie, woskowanie



*Używając tylko
naturalnych olejów
roślinnych wspierasz
pełny recykling!*

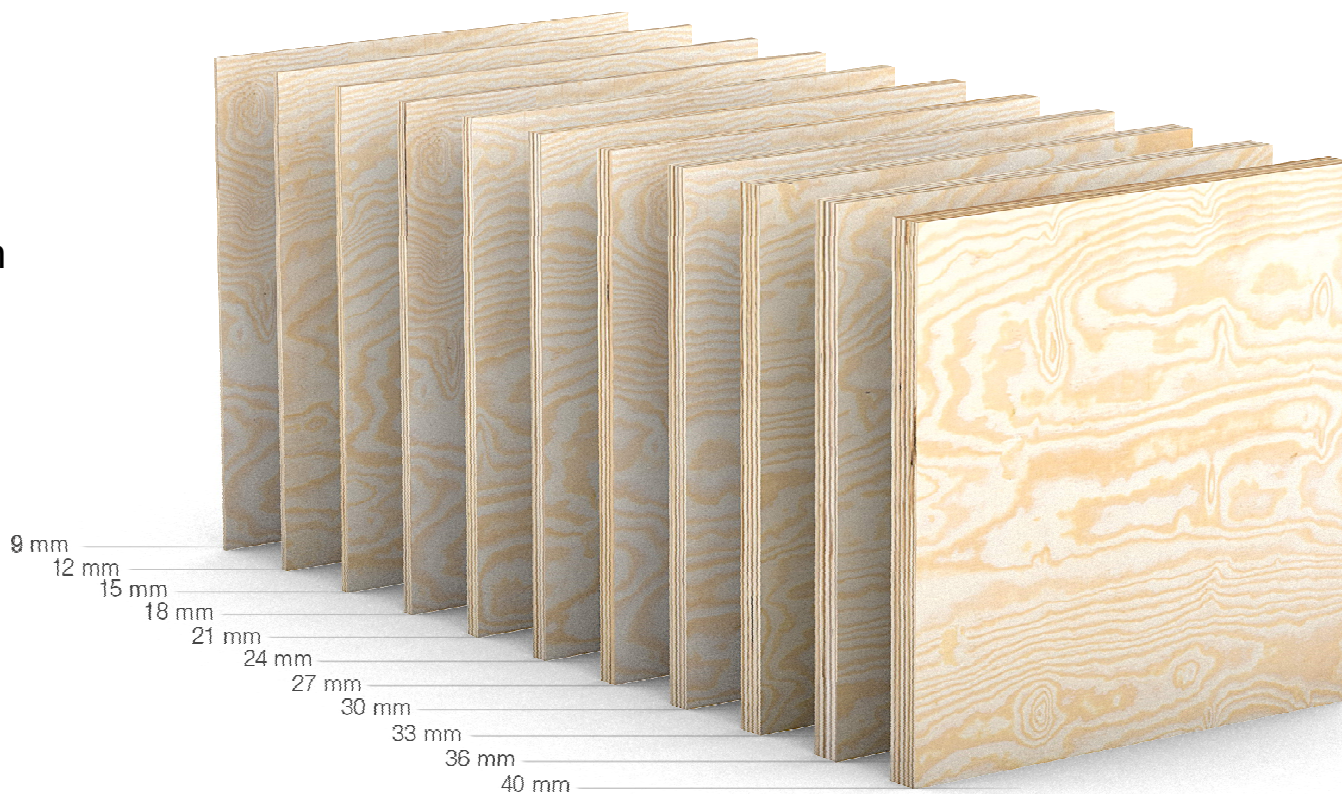


Kronobuild®

Walory produktowe - formaty sklejk Kronobuild®

Szeroki zakres grubości:

- sklejka Kronobuild dostępna jest w zakresie grubości od 9mm do 40mm
- pozwala to na bardzo szeroki zakres zastosowań, zarówno w budownictwie jak i przemyśle meblowym i wnętrzarskim



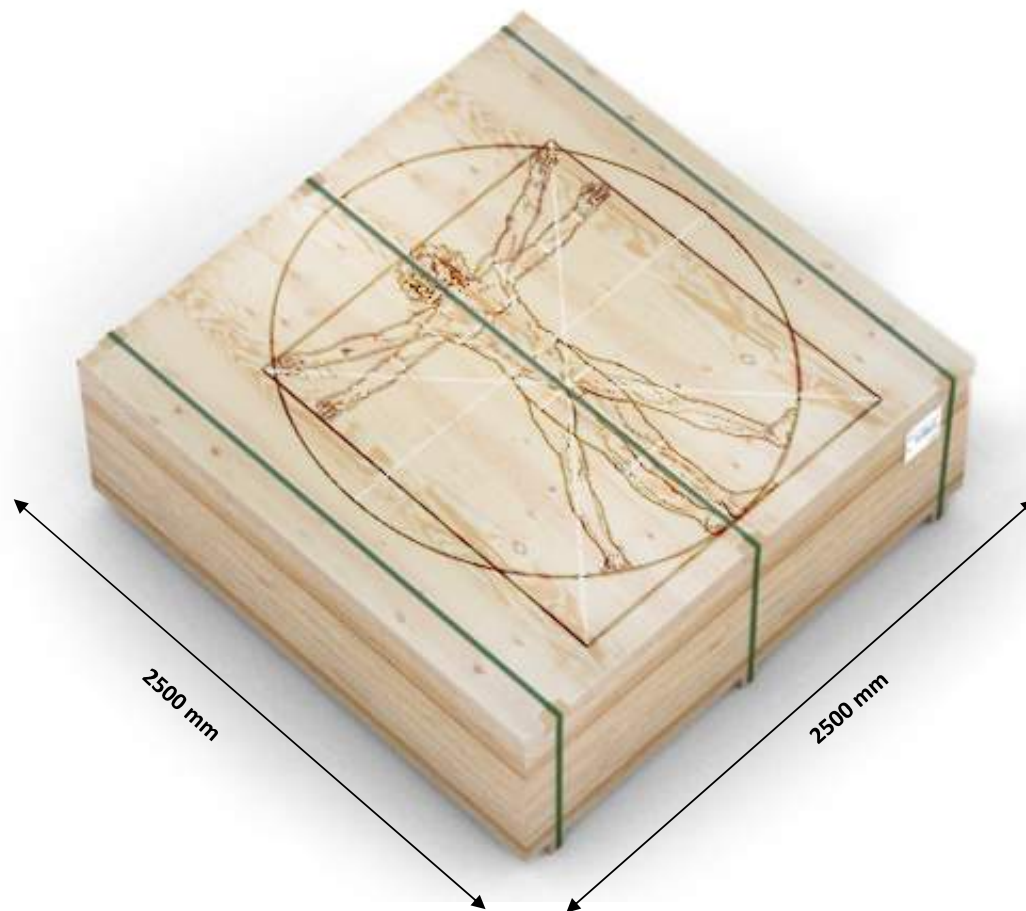
Walory produktowe - formaty sklejkı Kronobuild®

Duży format płyty:

Produkcja sklejki grubowarstwowej w dużym formacie **2500x2500mm** (jumbo) jest możliwa dzięki zastosowaniu pełnej automatyzacji i nowoczesnych rozwiązań.

- format 2500x2500mm umożliwia produkcję elementów wielkogabarytowych przy produkcji przemysłowej
- zastosowanie dużego formatu ogranicza koszty związane z odpadem na rozkroju

Produkcja tego typu asortymentu jest trudna do osiągnięcia przy produkcji manualnej. Kronospan zastąpił ciężką pracę fizyczną automatyzacją i robotyzacją procesu.



Kronobuild®

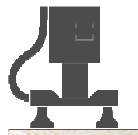
WALORY JAKOŚCIOWE

SUSTAINABLE DECORATIVE PLYWOOD

Walory jakościowe - parametry techniczne sklejkı Kronobuild®



Stabilna grubość i równa krawędź płyty

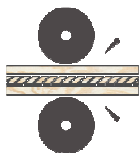


Bardzo precyzyjne przygotowanie forniru dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom technicznym

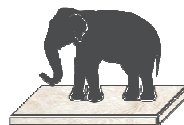


Kronobuild®

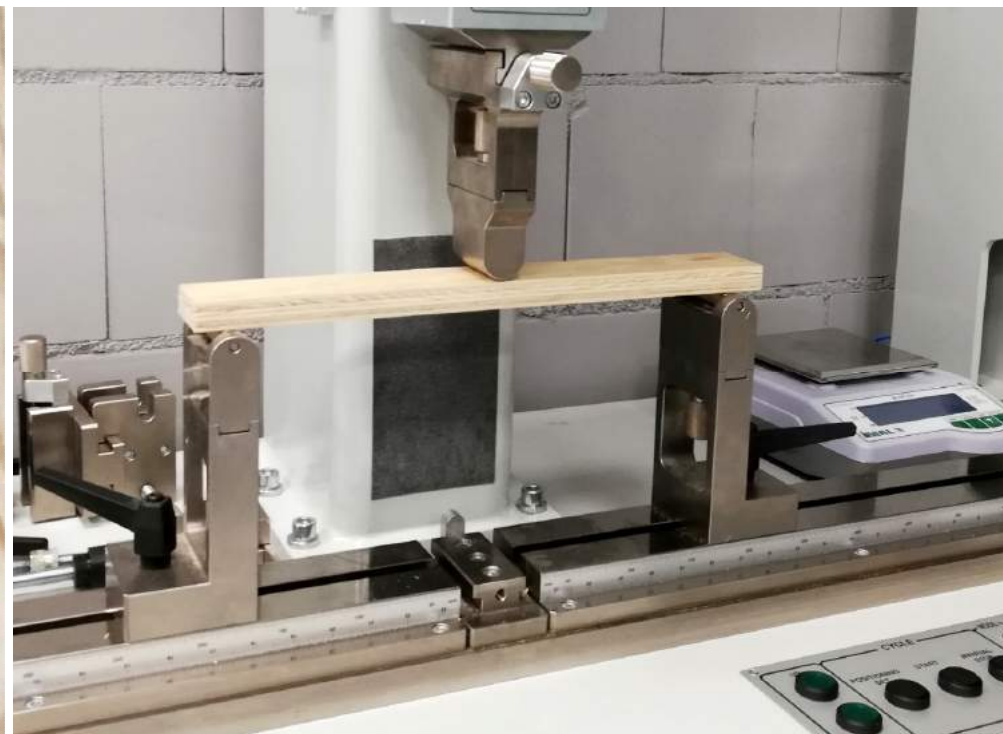
Walory jakościowe - parametry techniczne sklejkı Kronobuild®



Wysokiej jakości powierzchnia - płyta jest szlifowana z bardzo dużą dokładnością

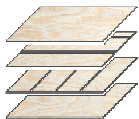


Stabilne parametry wytrzymałościowe



Kronobuild®

Walory jakościowe - parametry techniczne sklejk Kronobuild®



Możliwość naprawy forniru we wszystkich warstwach forniru – wersja *plywood plus* pozbawiona ubytków



Najwyższa, III klasa odporności na wilgoć
- do zastosowań zewnętrznych



Kronobuild®

Walory jakościowe - parametry techniczne sklejkı Kronobuild®

Parametr	Metoda badania	Opis
1 Rodzaj sklejki		Iglasta (sosna 90%+10% świerk)
2 Typ sklejki		Wodoodporna – klej fenolowy
3 Wymiary powierzchni: długość i szerokość		2500 x 1250 mm, 2500 x 2500 mm, 2440 x 1220 mm (opcjonalnie), 2440 x 2440 mm (opcjonalnie)
4 Grubości (mm) / ilość warstw		9/3, 12/4, 15/5, 18/6, 21/7, 24/8, 27/9, 30/10, 33/11, 36/12, 39/13
5 Grubość łuszczyki		3,2 mm
6 Klasy jakości	EN 635-3	I/II, I/III, II/II, II/III, II/IV, III/III, III/IV, IV/IV* (w zał. od dostępności)
7 Gęstość	EN 323	520-550 kg/m3
8 Wilgotność	EN 322	5-12%
9 Wytrzymałość na zginanie	EN 310	40-50 MPA
- wzdłuż włókien		22-35 MPA
- w poprzek włókien		
10 Moduł elastyczności	EN 310	5000-7000 MPA
- wzdłuż włókien		2500-3500 MPA
- w poprzek włókien		
11 Klasa palności	EN 13501-1	D-S1,d0
12 Tolerancja wymiarów	EN 324-1	+ - 3 mm
- dł/szer		+0,3/-0,8
- grubość		
13 Prostokątność	EN 324-2	2 mm/m

Walory jakościowe - parametry techniczne sklejk Kronobuild®

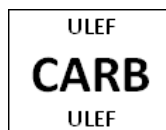
Bardzo niskie poziomy emisyjne potwierdzone certyfikatami:

- FSC Mix Credit
- PEFC
- CARB 2
- CE 2+
- E1

- EN 712-1
- EN 16516



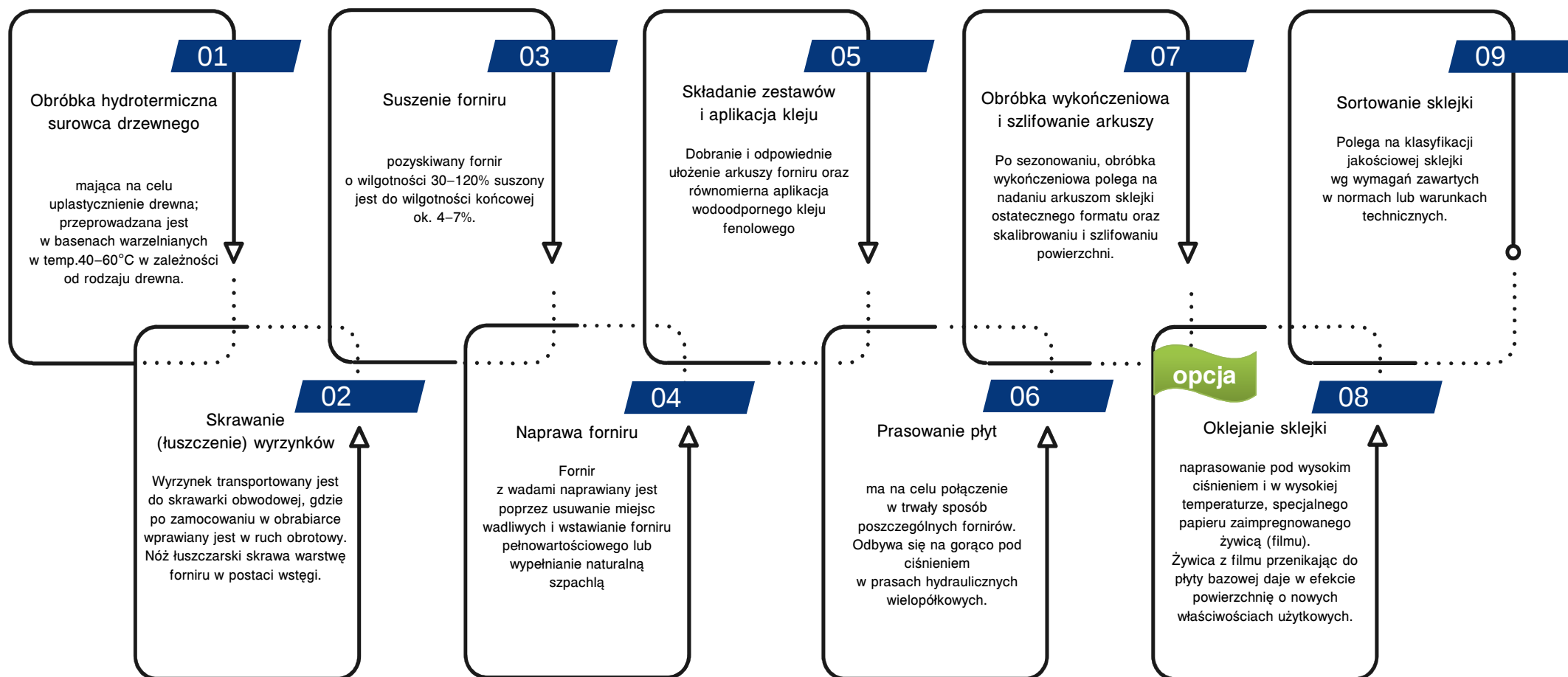
Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Kronobuild®

kronospan

Walory jakościowe - proces produkcji sklejk Kronobuild®



WALORY ŚRODOWISKOWE

SUSTAINABLE DECORATIVE PLYWOOD

Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

Sklejka Kronobuild wyprodukowana jest zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju i pozostaje w pełnej zgodzie ze środowiskiem

Sklejka Kronobuild produkowana jest wyłącznie na bazie surowca, pochodzącego z legalnych źródeł, certyfikowanych znakiem FSC i PEFC

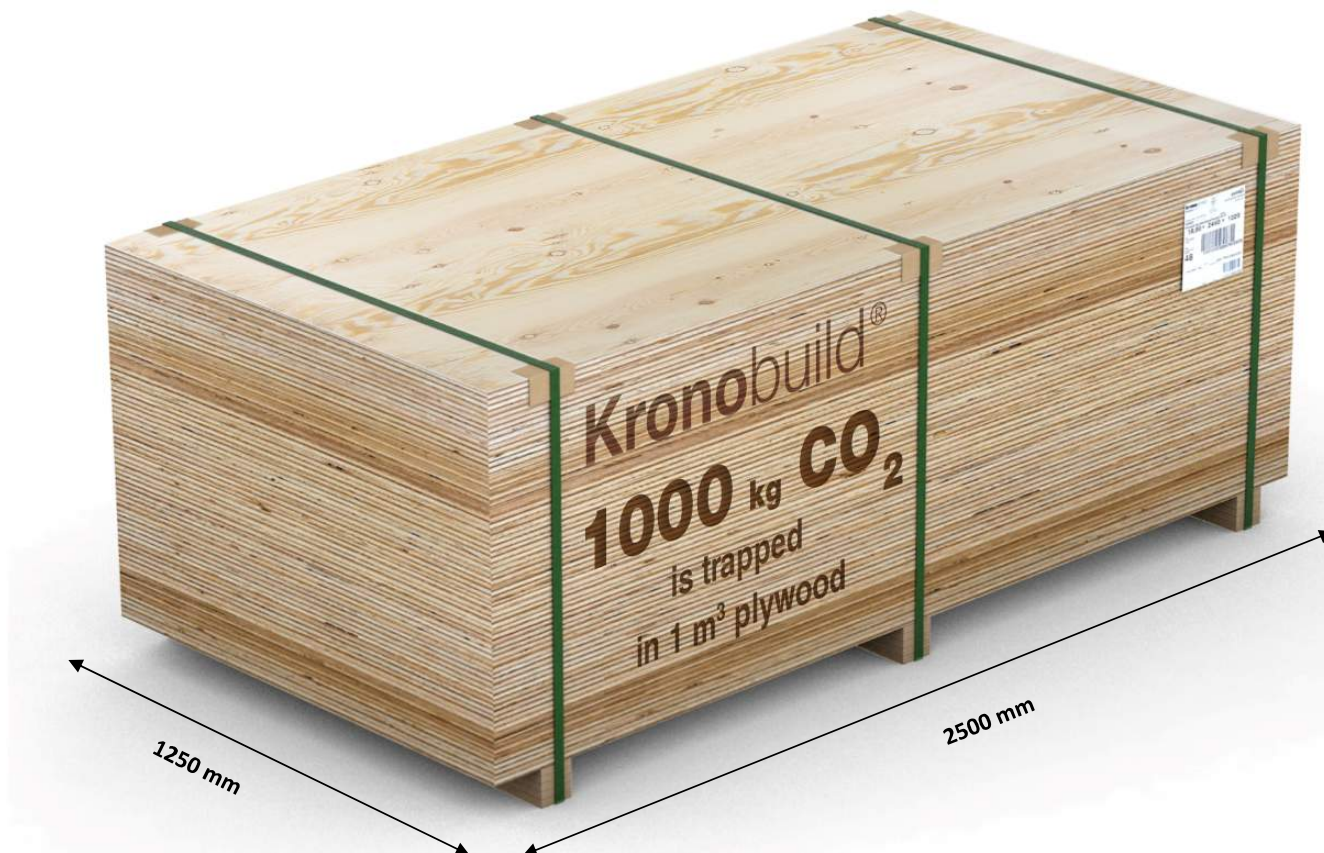


Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

Drewno, z którego powstaje sklejka Kronobuild, na stałe wiąże szkodliwy dla środowiska dwutlenek węgla.

Drewno zawarte w 1 m³ sklejki trwale wiąże 1 tonę CO₂, dzięki czemu redukowany jest efekt cieplarniany.

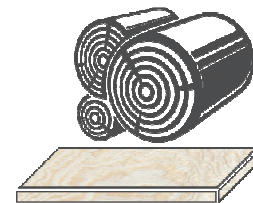


Kronobuild®

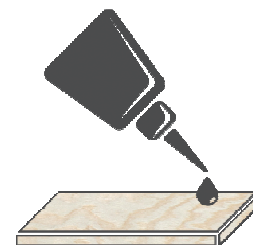
Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

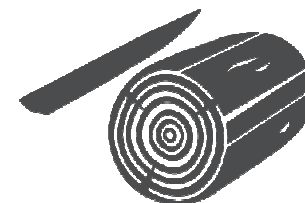
do produkcji sklejki Kronobuild potrzebna jest 2x mniejsza ilość drewna, niż do produkcji płyt z drewna klejonego



do produkcji sklejki grubowarstwowej Kronobuild wykorzystywane jest 2x mniej spoiwa, niż przy standardowej produkcji sklejki



sklejka Kronobuild wytworzona jest przy pomocy noży, a nie pił, dzięki czemu nie są generowane trociny, jak przy standardowej obróbce drewna



Kronobuild®

Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

Duży format sklejki Kronobuild
2500x2500mm daje lepszą optymalizację
rozkroju płyty, co znacznie ogranicza koszty
związane z odpadem.



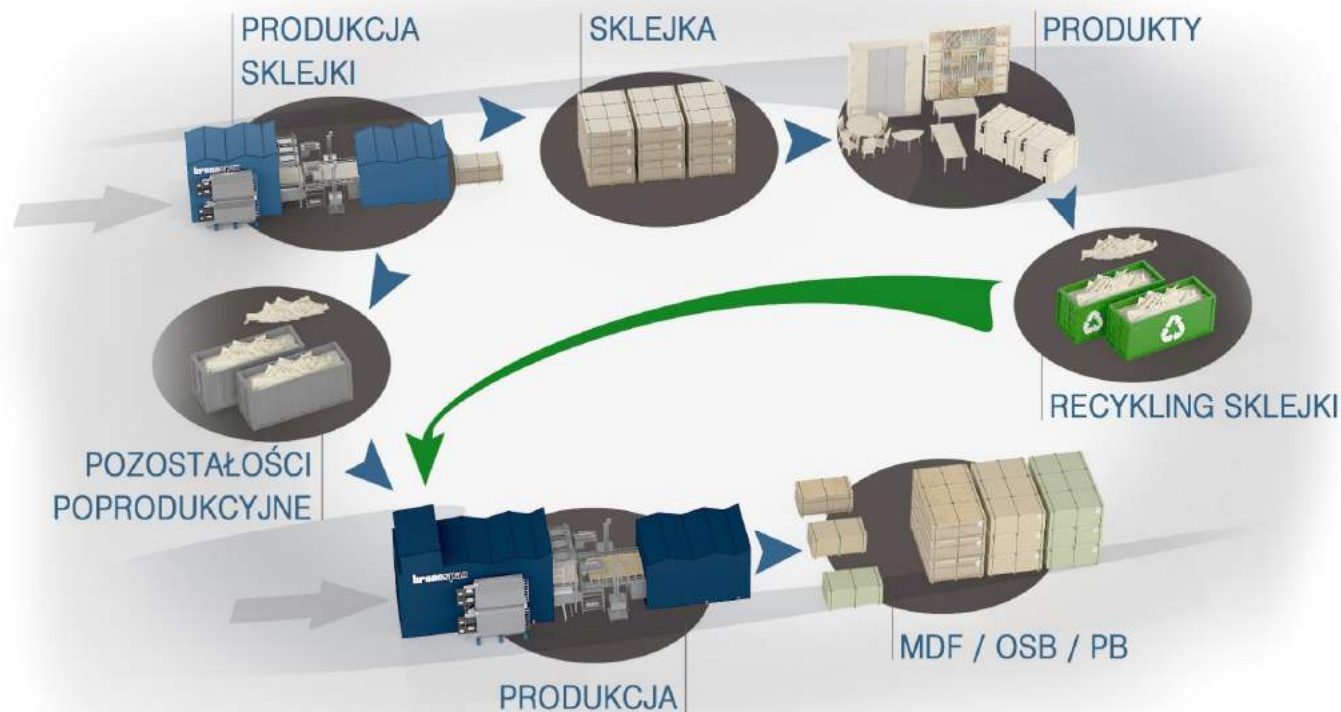
Kronobuild®

Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

Tworząc sklejkę Kronobuild, Kronospan zwrócił szczególną uwagę na kolejne etapy życia produktu i recykling.

Wykorzystujemy wszystkie pozostałości poprodukcyjne takie jak kora, zrębki czy niepełnowartościowa łuszcza - są one przetwarzane na miejscu jako surowiec do innych procesów produkcyjnych. Wałki połuszcarskie są sprzedawane jako produkt, wykorzystywany w architekturze ogrodowej.



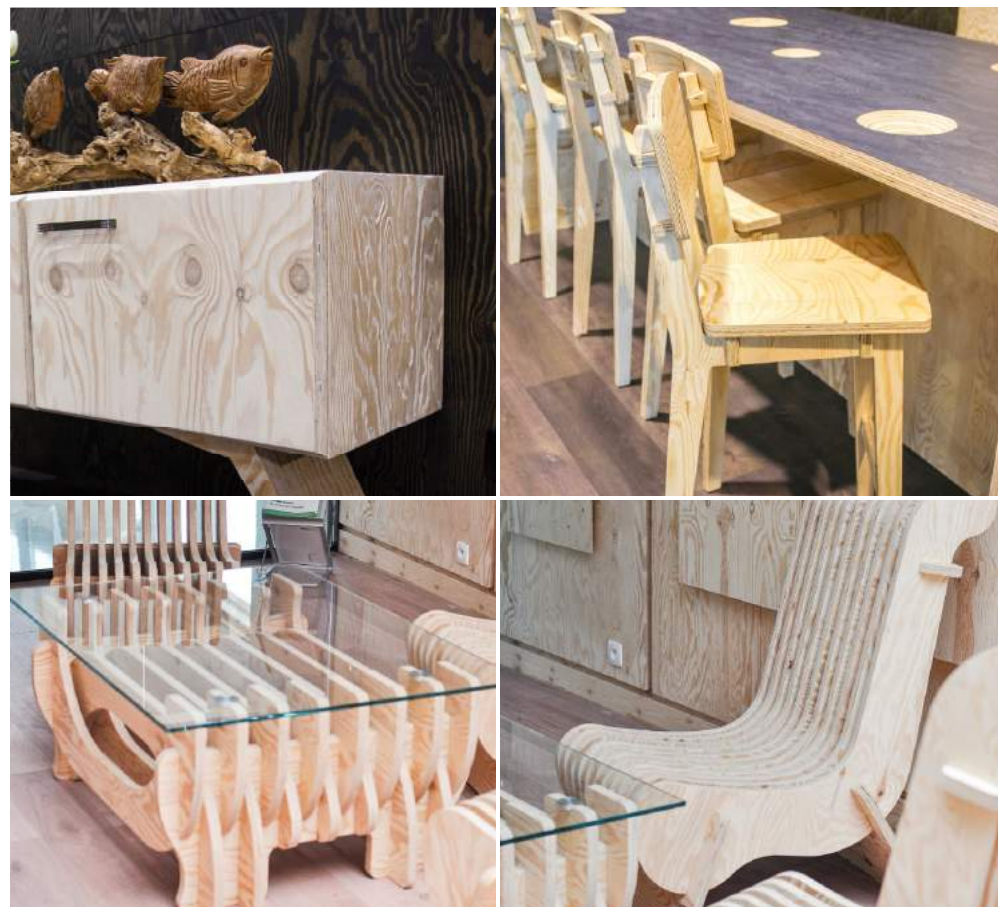
Walory środowiskowe - idea zrównoważonego rozwoju

Product Sustainability

Sklejka Kronobuild produkowana jest w postaci naturalnej, bez okładzin czy oklein. Wykończona naturalnymi olejami jest produktem w pełni recyklingowalnym.

Kronospan prowadzi recykling sklejki przetwarzając ją np. w OSB lub w płytę wiórową. Taki proces recyklingu może być powtarzany kilkakrotnie, dopiero w końcowym etapie życia, produkt powinien być wykorzystany jako biomasa do produkcji energii.

- aby sklejka uszlachetniona pozostała łatwa do recyklingu, do wykończenia powłok należy stosować naturalne materiały np. oleje czy woski
- meble na bazie sklejki, wyprodukowane bez zastosowania tworzyw sztucznych, nadają się do recyklingu



Kronobuild®

ZASTOSOWANIE SKLEJKI

SUSTAINABLE DECORATIVE PLYWOOD

Zastosowanie sklejki dekoracyjnej Kronobuild®

Kombinacja walorów produktowych, jakościowych oraz ekologicznych daje nieograniczone możliwości zastosowań dla sklejki i może być wykorzystana w różnych gałęziach przemysłu:

- w meblarstwie
- w aranżacji wnętrz
- w budownictwie oraz elementach konstrukcyjnych
- w produkcji opakowań
- przy produkcji środków transportu i szutnictwie
- w branży DIY
- w przemyśle reklamowym:
billboardy,
tablice,
ekspozycje targowe i tymczasowe zabudowy



Zastosowanie sklejki dekoracyjnej - meblarstwo i aranżacja wnętrz

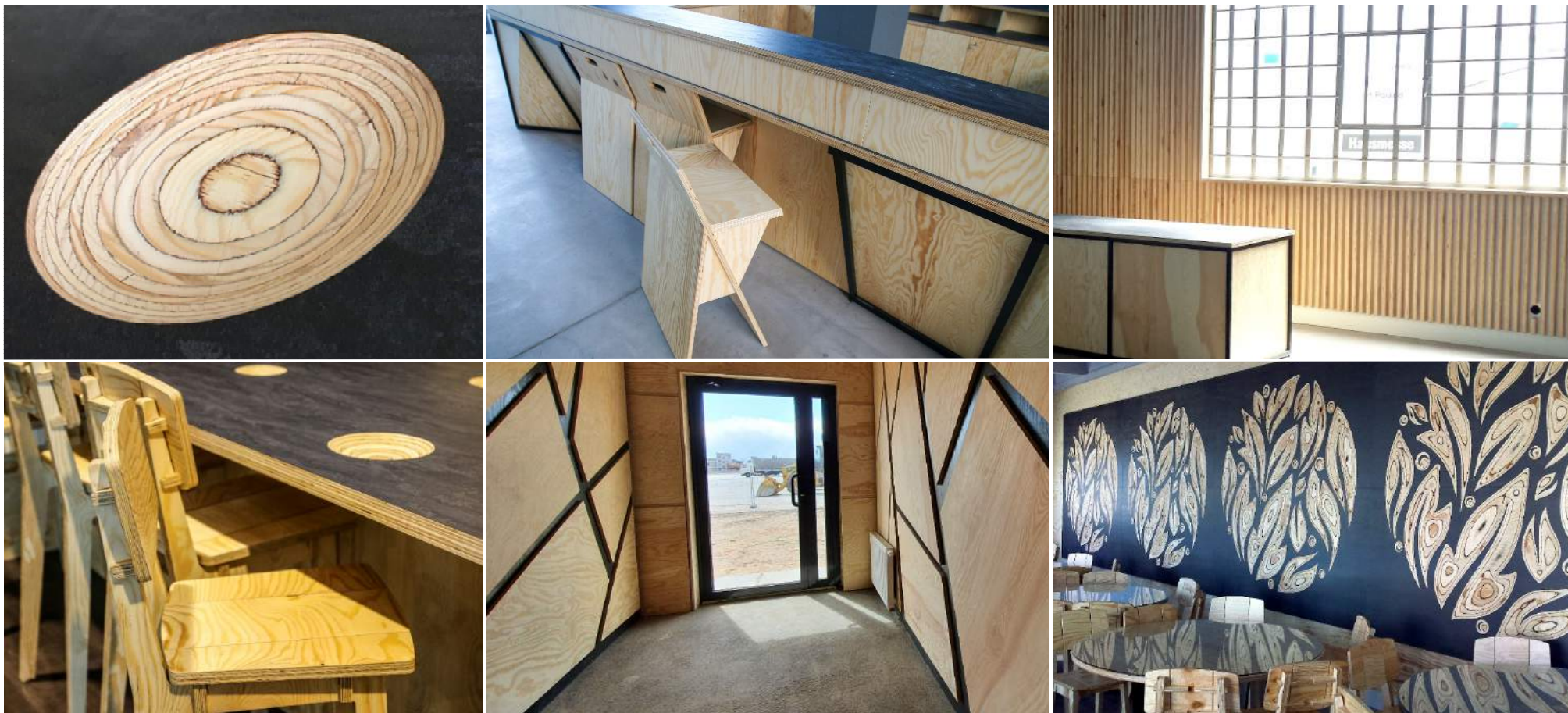


Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - meblarstwo i aranżacja wnętrz



Kronobuild®

Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - meblarstwo i aranżacja wnętrz



Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - produkcja opakowań



Kronobuild®

Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - budownictwo



Kronobuild®

Zastosowanie sklejki STRONG - budownictwo



Kronobuild®

Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - ekspozycje targowe



Zastosowanie sklejk dekoracyjnej - ekspozycje targowe



Kronobuild®

Zastosowanie sklejki dekoracyjnej – spotkania targowe



Kronobuild®

DANE LOGISTYCZNE SKLEJKI

SUSTAINABLE DECORATIVE PLYWOOD

Dane logistyczne sklejkki Kronobuild®

GRUBOŚĆ	ILOŚĆ WARSTW	PAKOWANIE			
		szt./pal	m3/pal	ton/pal	pal/auto
9 mm	3 warstw	78	2,19	1,2	17
12 mm	4 warstw	58	2,18	1,2	17
15 mm	5 warstw	46	2,16	1,2	17
18 mm	6 warstw	39	2,19	1,2	17
21 mm	7 warstw	33	2,17	1,2	17
24 mm	8 warstw	29	2,18	1,2	17
27 mm	9 warstw	26	2,19	1,2	17
30 mm	10 warstw	23	2,16	1,2	17
33 mm	11 warstw	21	2,17	1,2	17
36 mm	12 warstw	19	2,14	1,2	17
39 mm	13 warstw	18	2,19	1,2	17



Kronobuild®

Dziękujemy za uwagę



www.kronosfera.pl
nowy portal branży meblarskiej

Podążaj za nami na:



Kronodesign® Mobile App



kronospan-express.com



facebook.com/Kronospan



pinterest.com/Kronospan



twitter.com/Kronospan



youtube.com/KronospanWorldwide



instagram.com/Kronospan



vimeo.com/Kronospan



linkedin.com/Kronospan



vk.com/Kronospan

Kronobuild®

kronospan