

bućina ddd



„look for FSC certified products“

Płyty klejone z drewna litego

Glued Solid Wood Panels



Naturalne i wytrzymałe

Płyty klejone z drewna litego to jednowarstwowe płyty wykonane z naturalnego drewna najwyższej jakości. Dzięki temu, że płyty są wytrzymałe i stabilne, nadają się idealnie do produkcji ekskluzywnych mebli i dekoracyjnych elementów wnętrza, na schody, oraz parapety. Do wykonania płyt klejonych z drewna litego używa się głównie buk, dąb i orzech, ale także jesion i jawor. Lamelle wykonywane z tych drzew liściastych są klejone na całej swojej długości oraz szerokości do dużych bloków. Przed wykonaniem lamelle suszy się na taki sam stopień wilgoci, jaki ma gotowy produkt. Efektem jest produkt, który doskonale wygląda, a ma nawet lepsze cechy niż drewno lite.

- *wysoka stabilność kształtu*
- *brak wad drewna*
- *dowolna wielkość*
- *większa nośność dzięki wyższej wytrzymałości*
- *wrażenie estetyczne*
- *delikatnie szlifowana powierzchnia*
- *możliwość dalszego obrobienia*
- *produkt tylko i wyłącznie naturalny*



Natural and strong

Glued Solid Wood Panels are single-layer panels made of best natural wood. As the finished panels are strong and keep their shape well, they are ideal for high quality furniture and interior decoration such as staircases and window sills. The Glued Solid Wood Panels are made mainly of beech, oak and walnut, but ash, ash and maple are also used. Lamellas made of these broad-leaved tree species are glued together along their whole width and length, forming large blocks. Prior to manufacturing, the lamellas are dried to the same humidity as the finished product. The result is a product that looks great and has even better properties than solid wood.

- *extended shape stability*
- *elimination of wood defects*
- *freedom owing to a variety of shapes*
- *increased bearing capacity owing to higher strength*
- *aesthetical look*
- *fine-ground surface*
- *possibility of further processing*
- *purely natural product*



przykłady użycia

19 mm
27 mm

fronty i korpusy mebli, parapety, podstopnie
korpusy mebli, parapety, podstopnice, stopnie, półki schodów betonowych

40, 45mm

deski i blaty kuchenne, stopnie, drzwi

gatunki drewna / wood types offer



buk
beech



buk rustykalny
rustic beech



dąb
oak



jawor
maple



jesion
ash



orzec europejski
european walnut

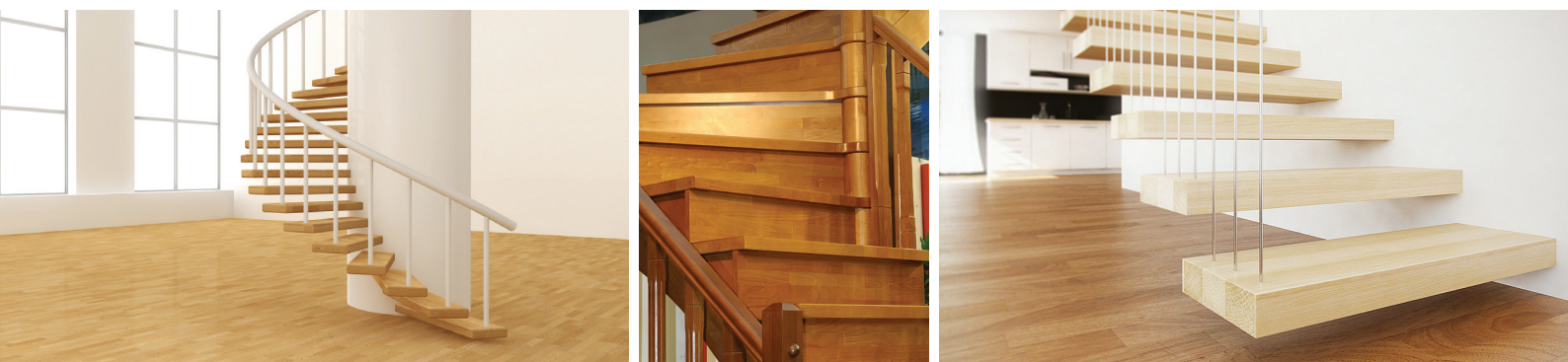
examples of use

19 mm
27 mm

furniture face panels, elbow boards, staircase steps
furniture corpuses, elbow boards, staircase steps, stepping layers
of concrete staircases

40, 45mm

kitchen worktops, staircase steps, doors



plyty klejone z drewna litego - wymiary:

ŁĄCZENIE NA MIKROWCZEPY

- pojedyncze lamele są łączone na długości za pomocą wczepu klinowego

szerokość: od 250 do 1250 mm
 długość: od 1000 do 6000 mm
 grubość standardowa: 19, 27, 40, 45 mm (buk 50, 55mm)
 szerokość lameli: od 36 do 45 mm



LITE

- pojedyncze lamele łączone są na długości wzdłużnym klejonym połączeniem

szerokość: 650 mm
 długość: od 900 do 2000 mm (á 100 mm)
 grubość: buk 40, 45 mm, dąb 40 mm
 szerokość lameli: buk 93 mm, dąb 40 mm



dane techniczne:

| | | |
|-------------------------------|----------|---|
| reakcja na ogień | EN 13986 | klasa Ds2 dO |
| zawartość aldehydu mrówkowego | | klasa emisyjna E1 |
| grubość | EN 13353 | 1,0 mm |
| gęstość | | min. 742 kg/m ³ |
| zawartość PCP | EN 13986 | max. 5ppm |
| wytrzymałość | EN 386 | min. 6 Mpa |
| warunki klimatyczne | EN 13986 | D3 do wewnątrz z częstym krótkotrwałym wpływem wody |
| | | D4 do wewnątrz z intensywnym krótkotrwałym wpływem wody |



wymagania jakościowe klas / quality classes range



glued solid wood panels - dimensions:

FINGER - JOINT PANELS

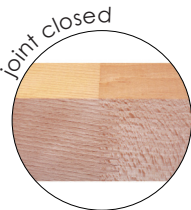
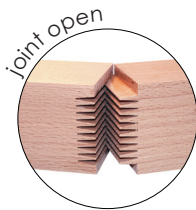
- individual lamellas are jointed together by means of wedge joints

width: from 250 to 1250 mm

length: from 1000 to 6000mm

standard thickness: 19, 27, 40, 45 mm (beech 50, 55mm)

lamella width: from 36 to 45 mm



PANELS WITH CONTINUOUS LAMELLAS

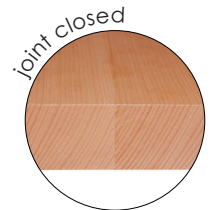
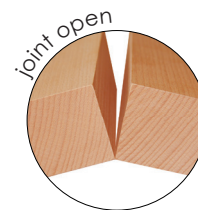
- the lamellas are glued together in the length by glued longitudinal joint

width: 650 mm

length: from 900 to 2000 mm (á 100 mm)

thickness: beech 40, 45 mm, oak 40 mm

lamella width: beech 93 mm, oak 40 mm



technical details:

| | | |
|---------------------------|----------|--|
| resistance to fire | EN 13986 | class Ds2 dO |
| formaldehyde content | | emission class E1 |
| thickness | EN 13353 | 1,0 mm |
| density | | min. 742 kg/m ³ |
| pentachlorophenol content | EN 13986 | max. 5ppm |
| shearing strength | EN 386 | min. 6 Mpa |
| climatic conditions | EN 13986 | D3 for interiors with frequent short time impact of water |
| | | D4 for interiors with intensive short time impact of water |



production for

life

Bučina DDD, spol. s r.o., Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen

e-mail: sales@bucina-ddd.sk, www.bucina-ddd.sk