

# DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



## DYAS beech

Jsou celobukové překližované desky složené z mnoha vrstev loupaných bukových dýh spojených močovino-formaldehydovým lepidlem. Směr vláken je u každé sousední dýhy na sebe kolmý. Pro své vynikající vlastnosti jako je vysoká pevnost, houževnatost, pružnost a rozměrová stabilita jsou důležitým materiálem v nábytkářské a truhlářské výrobě, při výrobě obalů, hraček a hudebních nástrojů.

[www.dyas.eu](http://www.dyas.eu)

CE  
Certifikát ISO9001  
Certifikát PEFC



## DYAS Beech

Jsou zdravotně nezávadné a vyhovují třídě úniku formaldehydu E-1 dle ČSN EN 717-1. Při požadavku zákazníka na přísnější hodnoty úniku formaldehydu, můžeme nabídnout variantu, kde materiál splňuje podmínku úniku formaldehydu CAEB fáze II, dle ASTM D 6007-14.

## Aplikace:

Pro své vynikající pevnostní vlastnosti jsou desky DYAS Beech používány především v nábytkářství a truhlářské výrobě.

## Tloušťka:

3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18 mm

## Provedení:

Celobuk – vrchní i vnitřní dýhy jsou bukové

## Formát:

2 200 x 1 250 mm  
2 500 x 1 250 mm  
(podélné nebo příčné provedení, jiné formáty dle poptávky zákazníka)

## Jakost:

B/BB, BB/CP

## Broušení:

Základní broušení desek se provádí brusným pásem se zrnitostí 60

## Vlhkost:

6% až 12% (v době dodávky)

## Lepení:

Třída lepení 1 (IF 20) - ČSN EN 314-2

Jsou určeny pro vnitřní použití dle ČSN EN 636-1

Třída lepení 2 (A 100) - ČSN EN 314-2

Jsou určeny pro chráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636-2

Třída lepení 3 (AW 100) - ČSN EN 343-2

Jsou určeny pro nechráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636-3

| Tloušťka | Počet vrstev | Orientační<br>objemová<br>hmotnost | Tloušťková<br>tolerance | Pevnost v ohybu*       |                        |
|----------|--------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|          |              | celobuky (kg/m <sup>3</sup> )      |                         | podélní                | příční                 |
| 4        | 3x           | 750 – 800                          | +0,2/-0,5               | 60,0 N/mm <sup>2</sup> | 30,0 N/mm <sup>2</sup> |
| 5        | 3x           |                                    |                         |                        |                        |
| 6        | 5x           |                                    |                         |                        |                        |
| 8        | 5x           |                                    |                         |                        |                        |
| 10       | 5x           |                                    |                         |                        |                        |
| 12       | 7x           |                                    |                         |                        |                        |
| 15       | 8x           |                                    |                         |                        |                        |
| 18       | 9x           |                                    |                         |                        |                        |

\*minimální zaručená pevnost