

DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



DYAS multiplex

Jsou celobukové překližované desky složené z mnoha vrstev bukových dýh, kde směr vláken je u každé sousední dýhy na sebe kolmý a jsou spojeny lepidlem. Vlastnosti překližovaných bukových desek vycházejí z vynikajících vlastností buku jako jsou jeho tuhost, pevnost, tvrdost, odolnost a jiné. U překližovaných desek jsou tyto vlastnosti ještě umocněny právě díky vrstvení a slepování jednotlivých dýh.

www.dyas.eu

CE
Certifikát ISO9001
Certifikát PEFC



DYAS Multiplex

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.

Specifičnost desek Multiplex je v tloušťce vnitřních dýh použitých k výrobě.

U Multiplexu se jedná o dýhy s tloušťkou 2,2 mm a 2,6 mm. Toto následně ovlivňuje i vlastnosti finálních desek. Díky většímu obsahu „masivního“ dřeva v podobě silnějších vnitřních dýh a méně lepidla jsou pak vlastnosti bližší masivnímu buku.

Aplikace:

Pro své vynikající pevnostní vlastnosti jsou desky Multiplex používány především ve strojírenství, stavebnictví, automobilovém průmyslu, transportu atd.

Tloušťka:

15, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm

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) - dle ČSN EN 314-2
Jsou určeny pro nechráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636-3.

Formát:

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

Jakost:

B/BB, BB/CP
(kombinace jakostí dle poptávky zákazníka)

Broušení:

Základní broušení desek se provádí brusným pásem se zrnitostí 60

Vlhkost:

6% až 12% (v době dodávky)

Tloušťka	Počet vrstev	Orientační objemová hmotnost	Orientační tloušťková tolerance	Pevnost v ohybu (směr vláken povrchové dýhy)	
		(kg/m ³)	(mm)	podélní	příční
15	7x	820	+0,5/-0,5	50,0 N/mm ²	60,0 N/mm ²
18	9x				
20	9x				
25	13x	820	+0,8/-0,8		
30	15x				
35	16x				
40	17x	820	+1,0/-1,2		
45	19x/21x				
50	25x				