

DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



DYAS glassply

Představuje novou generaci vícevrstvé kompozitní překližky, která kombinuje přírodní pevnost bukového dřeva s mimořádnou odolností skelných vláken. Tato deska byla vyvinuta pro aplikace, kde jsou požadovány nadstandardní mechanické vlastnosti, rozměrová stabilita a odolnost vůči vlhkosti, teplotním změnám či opotřebení.

www.dyas.eu

CE
Certifikát ISO9001
Certifikát PEFC



DYAS Glassply

V průběhu výroby je do struktury překližky integrována speciální **skelná výztužná síť**. Výsledkem je materiál s **vysokou pevností v ohybu a tahu** a výbornou **životností i v extrémních podmínkách**.

Aplikace:

Pro své vynikající pevnostní vlastnosti jsou desky vhodné především pro transportní systémy a podlahy vozidel. Podlahové a stěnové díly přívěsů a návěsů. Průmyslové podlahy, pódia, rampy a konstrukční prvky. Speciální aplikace určené pro vysoké mechanické nebo klimatické zatížení.

Tloušťka:

15, 18, 21, 25, 27 mm

Provedení:

Celobuk – vrchní i vnitřní dýhy jsou bukové

Formát:

2 500 x 1 250 mm
2 500 x 1 500 mm
(lze také naformátovat dle specifikace zákazníka)

Povrchy:

surový / foliovaný / speciální úpravy na přání

Lepidlo:

fenolické (WBP), nebo melaminové (MUPF)

Vlhkost:

6% až 12% (v době dodávky)

Výztuž:

skelná síť typu LENO,

Jsou zdravotně nezávadné a vyhovují třídě úniku formaldehydu E1 dle ČSN EN 717-1.

Tloušťka	Počet vrstev	Orientační objemová hmotnost	Tloušťková tolerance	Pevnost v ohybu* (směr vláken povrchové dýhy)	
		celobuky (kg/m³)	(mm)	podélní	příční
15	9x/11x	820 - 860	+0,2/-0,7	80,0 N/mm²	50,0 N/mm²
18	11x/13x				
21	13x/15x				
25	15x				
27	15x				

*minimální zaručená pevnost