

Technický list – DTD JSD P5 (jednovrstvá stavební deska)
Technical Data Sheet – Particleboard JSD P5 (one layer structural board)

Třískové desky typ P5 jsou nosné desky pro použití ve vlhkém prostředí. Jednovrstvá struktura desky, lisovaná ze speciálně vyráběných třísek, zabezpečuje kompaktnost a stejnoměrné vlastnosti v ploše a průřezu desky. Při výrobě je použito vlhkvzdorné lepidlo. Desky ve všech parametrech vyhovují normě EN 312

Particleboards type P5 are load-bearing boards for use in humid conditions. One layer structure of board is pressed from specially manufactured particles that secure compactness and uniform properties in the board area and board cross-section. For production is used moisture-resistant resin. All parameters comply with the standard EN 312.

Základní formát: Basic format: **2.840 x 1.830 mm**, (2.500 x 600mm), (3.000 x 600mm)

Vyráběno v těchto tloušťkách: Production program in these thicknesses: **8, (10), 12, (15), (16), 18, (19), 22, (25), (28), (30), (32) mm**

Použití: výroba obalů, palety, kontejnerů, nosné konstrukční prvky, opláštění stěn, stropů a střech, podkladové desky, dočasné oplocení, dočasná bednění, nábytkářský průmysl.

Application: containers production; pallets; containers; load-bearing components; walls, ceilings and roofs sheathing; underlay boards; temporary fencing; temporary shuttering; furniture industry.

Tloušťka Thickness	[mm]	8 - 10	> 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	Zkušební metoda Test method
Tolerance hustoty vzhledem k střední hustotě uvnitř desky Density tolerance with regard to middle density in board	[kg/m³]	±10 %					ČSN EN 323
Bobtnání po 24 hod Thickness swelling 24 hrs	[%]	13	11	10	10	10	ČSN EN 317
Rozlupčivost Internal bond strength	[N/mm²]	0,45	0,45	0,45	0,40	0,35	ČSN EN 319
Rozlupčivost po varné zkoušce Internal bond strength after boil test	[N/mm²]	0,15	0,15	0,14	0,12	0,11	ČSN EN 1087-1
Pevnost v ohybu Bending strength	[N/mm²]	18	18	16	14	12	ČSN EN 310
Modul pružnosti v ohybu Modulus of elasticity in bending	[N/mm²]	2550	2550	2400	2150	1900	ČSN EN 310
Tolerance tloušťky Thickness tolerance	[mm]	±0,30					ČSN EN 324-1
Rozměrové tolerance Size tolerance	[mm]	±5					ČSN EN 324-1
Tolerance pravoúhlosti Squareness tolerance		2,0 mm/m					ČSN EN 324-2
Tolerance přímosti boků Edge straightness tolerance		1,5 mm/m					ČSN EN 324-2
Vlhkost Moisture content	[%]	5 - 13					ČSN EN 322
Obsah formaldehydu Formaldehyde content		Třída E1 (EN 312) Class E1					ČSN EN 120 ČSN EN 717-1
Emise formaldehydu Formaldehyde emission		Perforátorová hodnota ≤ 8 mg/100g Perforator value Emisní hodnota ≤ 0,124 mg/m³ Emission value					
Standardní broušení Standard sanding		K60					---
Reakce na oheň dle ČSN EN 13 986 Reaction to fire according		D-s2,d0					----