



# 1. DŘEVOTŘÍSKU

Jedná se o vysoce kvalitní základové desky, které jsou vyrobeny z dřevní štěrpy. Dýhované dřevotřískové desky jsou univerzální základní materiál s dobrým poměrem cena-výkon. Tento materiál se používá hlavně pro řadu nábytkových a kuchyňských aplikací.

Díky svému charakteru pure wood Decospan zaručuje, že všechny desky, které používáme, splňují řadu etických principů s ohledem na udržitelnost životního prostředí. Veškeré dřevo, které používáme, pochází z dobře obhospodařovaných lesů. Kromě toho, Decospan desky jsou také certifikovány FSC® a PEFC™ certifikáty.

**Technické parametry dřevotřískových desek**  
(průměrné hodnoty)

Specifikace	Standard	Jednotka	DŘEVOTŘÍSKA	Ohnivzdorná DŘEVOTŘÍSKA	Vodovzdorná DŘEVOTŘÍSKA
			P2 EN 312-2	P2/B EN 312-2	P3 EN 312-3
Objemová hmotnost	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	610 - 750	660 - 720	660 - 720
Pevnost v ohybu	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	10 - 14	11,5 - 13	12 - 15
Pevnost v tahu napříč vláken	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8
Modul pružnosti	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1200 - 1800	1500 - 1800	1850 - 2050
Vlhkost	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Emise formaldehydu	EN 120		E1	E1	E1
Tolerance tloušťky	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolerance šířky a délky	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5
Tepelná vodivost	EN 12524	W/m.K	0,15	0,15	0,15
Obsah PCP	EN 13986	ppm	< 5	< 5	< 5
Klasifikace požární odolnosti	EN 13501		D	B	D
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,20 - 0,40	0,30 - 0,40	0,40 - 0,45
Bobtnání za 24 hodin	EN 317	%	< 18	< 18	< 14

**Tabulka rozměrů pro dýhované dřevotřísky**

Konečná tloušťka	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm	45 mm	55 mm
2135 x 915 mm													○	○
2500 x 1240 mm	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		
2800 x 2070 mm	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○		
3050 x 1240 mm	○				○	○			○	○		○		
3050 x 1530 mm				○		○								
2500 x 1240 mm						🔥								
2800 x 2070 mm							🔥							
2500 x 1240 mm								💧						
2800 x 2070 mm									💧					

● Dřevotřísková deska, E1 P2

🔥 Ohnivzdorná dřevotřísková deska, Euro třída 2

💧 Vodovzdorná Dřevotřísková deska, V313

- Rozměrová tolerance: D ± 5 mm, S ± 5 mm, tloušťka ± 0,3 mm
- Jiné formáty na poptávku
- Na přání libovolné přířezy.