



2. Volíme MDF DESKU

Tyto vysoce kvalitní nosiče jsou vyrobeny z dřevěných vláken. Při výrobě se používá pouze těch nejjemnějších vláken, což vede k velké homogenitě desky. Proto jsou velmi vhodné pro použití pro jemnější práci v interiéru. Tento nosič můžeme po hranách nechat bez úpravy a konečný výsledek bude stále velmi atraktivní.

Decospanem používaný HPLT* lisovací postup zaručuje tu nejvyšší kvalitu pro každý typ desky. Tento postup vytváří dokonale rovné desky bez propouštění lepidla.

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.

* Vysoký tlak, nízká teplota

Technické parametry standardních MDF desek (průměrné hodnoty)			MDF	ohnivzdorné MDF	vodovzdorné MDF V313	MDF bez přidaného formaldehydu
Specifikace	Standard	Jednotka				
Objemová hmotnost	EN 323	kg/m ³	620 - 720	720 - 750	690 - 750	720 - 750
Pevnost v ohybu	EN 310	N/mm ²	15 - 22	18 - 23	22 - 27	22 - 28
Pevnost v tahu napříč vláken	EN 319	N/mm ²	0.54 - 0.7	0.54 - 0.7	0.54 - 0.7	0.54 - 0.7
Modul pružnosti	EN 310	N/mm ²	1700 - 2400	2100 - 2700	2400 - 2700	2200 - 2700
Vlhkost	EN 322	%	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Emise formaldehydu	EN 120		E1	E1	E1	zero added
Tolerance tloušťky	EN 324-1	mm	0.3-0.4	0.3-0.4	0.3-0.4	0.3-0.4
Tolerance šířky a délky	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5	± 5
Tepelná vodivost	EN 12524	CW	0.1	0.1	0.1	0.1
Obsah PCP	EN 13986	ppm	<5	<5	<5	<5
Klasifikace požární odolnosti	EN 13501		D	B	D	D
Bobtnání za 24 hodin	EN 317	%	15 - 20	10 - 17	7 - 12	10

Různé druhy MDF desek

			MDF*	MDF*	standard MDF*	zero HDF**
Objemová hmotnost	EN 323	kg/m ³	620-650	680-720	720	850 - 950

* [střední hustota vláknité desky]

** [vysoká hustota vláknité desky]