Дървесно-влакнести плочи (ДВП или фазер)

Плочите от дървесни влакна (ПДВ или фазер) са продукт, получен по мокър способ на производство. Използваната суровина (технологична дървесина и трески от различни дървесни видове) се насича и развлакнява при въздействието на технологична пара и механично триене. Към развлакнената дървесина се добавят свързващи и хидрофобни съставки. Получената маса (пулп) се отводнява и се пресова под високо налягане и температура.
Изхождайки от липсата на вредни емисии в крайното изделие, произвежданите в "Лесопласт" ПДВ могат да бъдат класифицирани като натурален продукт (natural fibreboard).

Размери

Стандартните размери на плочите, които предприятието произвежда, са:
- дължина, mm: 2000; 2750; 2440 и 1830 ± 5.0;
- широчина, mm: 1700; 1220 ± 3.0;
- дебелина, mm: 3.2 ± 0.3; 4 ± 0.5.

По желание на клиента плочите могат допълнително да бъдат нарязани на различни размери или шлайфани.

Физико-механични показатели според БДС EN 622-1 и БДС EN 622-2

Наименование на показателя с	**Норми при дебелина**	
	при дебелина ≤ 3.5 mm	**при дебелина 3.5 ÷ 5.5 mm**
1. *Плътност, kg/m3*	Не по-малко от 900	Не по-малко от 900
2. *Гранична якост на огъване, MPa*	Не по-малко от 30	Не по-малко от 30
3. *Набъбване при потапяне във вода след 24 h, %*	Не повече от 35	Не повече от 30
4. *Влажност, %:*	4-9	4-9

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Според плътността си произвежданите в предприятието плочи се класифицират като твърди.

Приложение

- В мебелната промишленост.
- В автомобилната промишленост.
- В строителството.
- За производството на опаковки и амбалаж.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com