

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 ;
- ширина, 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

1. *Плътност, kg/m^3*
2. *Гранична якост на огъване, МПа*
3. *Набъбване при потапяне във вода след 24 h, %*
4. *Влажност, %:*

Норми при дебелина

при дебелина ≤ 3.5 mm	при дебелина $3.5 \div 5.5$ mm
Не по-малко от 900	Не по-малко от 900
Не по-малко от 30	900
Не повече от 35	Не по-малко от 30
4-9	30
	Не повече от 30
	4-9

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