Ламинированная древесно-стружечная плита

Эрстед

ЛДСП / ДСтП

Параметры	ед. измерения	метод испытания	категория ЛДСП			
			I	II	III	IV
Физико-химические характеристики:						
Средняя плотность	кг/м^3	EN323	630	660	720	740
Отклонение по средней плотности	%		10			
Отклонение по толщине	мм	EN312	0,30			
Предел прочности при изгибе, мин.	Н/мм^2	EN310	14		16	18
Модуль упругости на изгибе, мин.	Н/мм^2		1800	2100	2300	2600
Содержание формальдегида (норма 8,5 - класс эмиссии E1)	мг/100г	EN120	>10	8	6-7	6
Влажность	%	EN322	5-13		5-7	
Технологические характеристики:						
Наполнение плиты	-	-	щепа хвойных пород / технологические отходы		березовая щепа / щепа хвойных пород	
Технологическое соотношение наполнителя	%	-	30/70	50/50	50/50	70/30
Срок службы изделий	лет	-	3-5	не более 5	до 10	не менее 10

Применение (согласно ISO):
ЛДСП I кат. – **запрещено** в производстве мебели для жилых помещений;
ЛДСП II кат. – **не рекомендуется** в производстве мебели для детских комнат и крупногабаритных изделий;
ЛДСП III-IV кат. – не имеют ограничений в производстве корпусной мебели.