

Размеры и классификация

Формат, мм	2750*1830
Предельное отклонение по длине и ширине, мм	±5,0
Толщина, мм	10,0-22,0
Предельное отклонение по толщине, мм	±(0,3-0,5) в зависимости от толщины плиты
Класс ЛДСП (качество поверхности)	1; 1/2
Класс плит по выделению формальдегида	E1
Текстуры	-Глубокие древесные поры - Мелкие древесные поры - Шагрень - Шпон

Показатели качества ЛДСП

Предел прочности при изгибе, Мпа, не менее	13-18 в зависимости от толщины плиты
Плотность, кг/м ³	630-750 в зависимости от толщины плиты
Покоробленность, мм, не более	1,0
Предел прочности при растяжении перпендекулярно пласти, Мпа, не менее	0,30-0,40 в зависимости от толщины плиты
Удельное сопротивление при нормальном отрыве покрытия, Мпа, не менее	0,65
твёрдость защитно-декоративного покрытия, мкм, не менее	2,0
Термическая устойчивость покрытия	Нет изменений во внешнем виде
Стойкость к высоким температурам	Нет изменений во внешнем виде
Стойкость к воздействию веществ хозяйственного и бытового назначения	Нет изменений во внешнем виде
Влажность, %	5-7

Требования к показателям внешнего вида покрытия по классам

Наименование дефектов	1 класс
Вмятины:	

1/2 класс

2
5,0
0,4
Допускается на одной пласти плиты 1 шт размером до 30 мм
Допускается на одной пласти плиты 1 шт размером до 20 мм
Допускается на одной пласти плиты по периметру не более 20 мм от края пласти
Допускается на одной пласти плиты площадью не более 2 %
-допускается на одной пласти плиты не более 2 шт до 10 мм или 5 шт до 5 мм -допускается незначительная, при отсутствии серебристости по одной пласти, площадью не более 2 %
Допускается на одной пласти не более 2 шт на поверхности, длинной не более 200 мм
Р52078-2003 п.6.2 в пределах шириной не более 20 мм

исла допускаемых для покрытий 1
ие в таблице, не допускаются.