

Древесностружечная плита QSB



Характеристика

QSB (Quality Strand Board) – это качественная однослойная плита из спрессованных стружек, произведенная из специально отсортированных стружек, которые обеспечивают компактность и высокую плотность плиты по всему разрезу. При производстве использованы влагоупорные MUF (меламин-карбамид-формальдегидные) клеи.

Использование

- производство упаковки, поддонов и контейнеров с высокими требованиями по грузоподъемности и ударостойкости
- опалубка фундаментов, «вечная» опалубка (остающаяся в конструкции как облицовка)
- облицовка стенных и потолочных панелей
- временное ограждение строительных площадок, временное прикрытие проемов в зданиях
- доски для основания при системах укладки полов
- складское хозяйство
- мебельная промышленность (напр. каркас для обивки, дверей и окон)

Технические параметры ХДФ плит:

Формат: 2500 x 1250 мм

Толщина: 8/10/12/15/18/22 мм

К плитам из спрессованных стружек согласно норме EN 312

Свойства	Испыт. метод	Требования
Допуск размеров – толщина – нешлифованная доска	EN 324-1	- 0.3 мм
Допуск размеров – длина и ширина	EN 324-1	± 5.0 мм
Допуск Прямолинейность граней	EN 324-2	1.5 мм/м
Допуск прямоугольность	EN 324-2	2 мм/м
Влажность	EN 322	5 % – 13 %
Допуск на плотность с учетом плотности внутри доски	EN 323	± 10 %
Содержание формальдегида (перфорат. метод)	EN 120	класс E1 макс. 8 мг/100 г

Общие требования к доскам из спрессованных стружек согласно норме EN 312

Свойство	Испыт. метод	Толщина (мм)
Прочность при изгибе в обоих направлениях	EN 310	(18Мпа) (16 МПа)
Модуль гибкости при изгибе в обоих направлениях	EN 310	(2550МПа) (2400 МПа)
Расслаиваемость	EN 319	(0,45 МПа) (0,45Мпа)
Расслаиваемость – после испытания варкой	EN 1087-1	(0,15МПа) (0,14Мпа)
Расслаиваемость – после циклевки	EN 321	(0,25МПа) (0,22МПа)
Набухание по толщине – после 24 часов	EN 317	11 % 12 %
Набухание по толщине – после циклевки	EN 321	12 % 12 % > 8 – 13 > 13 – 20

Сортимент QSB (P5) E1

Исполнение	Формат (мм)	Толщина (мм)				
		8	10	12	15	18
Ровная грань	2500×1250	84	68	60	48	40
Поддоны / грузовой автомобиль		15	15	15	15	15

Преимущества OSB SUPERFINISH ECO перед QSB КОНСТРУКЦИОННОЙ ПЛИТОЙ (P5) E1

- более высокая грузоподъемность в продольном направлении (главная ось), чем в поперечном направлении плиты
- при производстве досок используется смола без формальдегида
- более высокие теплозащитные свойства
- привлекательный вид натурального дерева

Преимущества QSB КОНСТРУКЦИОННОЙ ПЛИТЫ (P5) E1 перед OSB SUPERFINISH ECO

- одинаковая прочность в каждом направлении плоскости плиты
- более низкое набухание и расслаиваемость
- более высокие звукоизоляционные свойства
- более низкая цена