

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на изделия из термомодифицированной древесины

Порода: ясень термомодифицированный, товарное название - **Термоясень**

Сечения: толщина 10-40мм, ширина 20-180мм, длина 800-3000мм

Профиль погонажных изделий: планкен, палубная доска, вагонка, террасная доска «вельвет», «антислип», доска пола

Сорт: 0-1 (названия сорта в номенклатуре Экстра, Элита)

Характеристики температурной обработки : Температурный режим термообработки: 180 - 195°C

Технические характеристики профилированных изделий из термомодифицированной древесины

Допустимые отклонения размеров для погонажных изделий , не более:

- по толщине +/- 1,0мм
- по ширине +/- 2,0 мм.
- по длине +50мм/- 25,0 мм
- покоробленность продольная (по пласти) - 10мм на 1 п.м.
- покоробленность продольная (по кромке) - 3мм на 1 п.м.
- покоробленность поперечная 2 мм на п.м.

Примечание: для брусков и реек покоробленности могут быть в 2 раза больше указанных выше. Если требуется изготовление изделий столярного или мебельного качества, такие условия оговариваются отдельными документами.

Влажность: 6% +/- 2%

Неоднородность цвета : допускается. Цвет и текстура изделий являются естественными характеристиками натуральной древесины и даже после термообработки не могут быть абсолютно идентичными в поставленной партии товара. В случае необходимости получения однородного цвета следует использовать краски необходимых тонов. Защитное покрытие изделий из термомодифицированной древесины обязательно!

Гарантии:

Продавец гарантирует качество товара и его соответствие требованиям действующих стандартов и настоящих Технических условий. Гарантийный срок 12 месяцев. Продукция из термомодифицированной древесины и другие изделия из дерева не подлежат обязательной сертификации в соответствии с постановлением Правительства РФ № 1013 от 13.08.97 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ТОВАРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ, И ПЕРЕЧНЯ РАБОТ И УСЛУГ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ).

Хранение:

Доска должна храниться в упаковке производителя в сухом помещении без воздействия влаги, солнца, мороза.

Нельзя хранить незащищенную маслом или лаком доску без упаковки.

Нельзя хранить доску на улице под действием солнечных лучей даже в упаковке.

Не допустимо хранить доску в условиях повышенной влажности, даже в упаковке.

Монтаж – технические требования:

Категорически запрещено вкручивать шурупы или забивать гвозди в термодерево без предварительного просверливания отверстий! Данное действие приведет к раскалыванию продукции из термомодифицированной древесины.

Необходимо оставлять технические зазоры между досками в зависимости от ширины поставляемой доски:

при ширине 100 мм зазоры 1-2 мм, при ширине 120-130 мм зазоры 3-4 мм, при ширине 150 мм зазоры 5-6 мм, при ширине 180-200 мм зазоры 8-10 мм

Также желательно оставить зазоры по периметру.

Защитное покрытие изделий из термодревесины:

Термообработанное дерево, как и любое другое дерево, под воздействием ультрафиолетовых лучей выгорает на солнце (теряет свой цвет, сереет), поэтому его необходимо покрывать защитным покрытием с тонировкой. Применение защитного масла с тоном позволяет добиться того, чтобы поверхность долгое время не теряла свой цвет.

Для наружных работ крайне важно использовать только специальные защитные покрытия на основе масел предназначенные для термообработанного дерева (термодерева)! Перед покраской все поверхности изделия необходимо очистить от опилка, пыли, грязи и т.п.

Видимые поверхности необходимо шлифовать. Ясень является очень плотной породой дерева поэтому при его применении и обработке необходимо учитывать этот фактор и применять специализированный инструмент!!!

Перед покраской изделий из термоясеня необходимо убедиться в том, что применяемое Вами покрытие пригодно для покраски термодерева. При использовании красок на основе натуральных масел, нужно убедиться, что покрытие впитывается в материал. Если вы видите что покрытие 1-го слоя плохо впитывается, его можно разбавить специальным растворителем. Последующие слои наносить без разбавления. При нанесении защитных масел на поверхности изделий из термоясеня рекомендуем использовать мягкую губку, и наносить масла методом втирания.

Защитное покрытие наносится со всех сторон минимум в 2- слоя. Торцы и спилы изделий необходимо обрабатывать не менее 3-х раз для защиты от влаги в экстремальных условиях. Кроме этого рекомендуется покрывать тыльную сторону изделий из дерева хотя бы в один слой, для экстремальных условий эксплуатации в 2 слоя.

При покраске изделий из термодерева строго соблюдайте технические условия производителя покрытий, наши рекомендации и технологию покраски.

При эксплуатации поверхностей из термоясеня соблюдать Правила ухода за окрашенным термодеревом.

Условия сортировки изделий профильных из термомодифицированной древесины лиственных пород

Пороки древесины и обработки	Нормы ограничения в изделиях на лицевой поверхности сортов			
	Сорт 0-1 («Экстра»)	А	АВ	В
1. Сучки на лицевой стороне				
1.1. Выпадающие сучки	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются диаметром не более 5 мм	не ограничиваются
1.2. Сучки здоровые светлые	Не допускаются	Допускаются диаметром не более 5мм, не более 1-го на доску и не более 5% в общем объеме поставки	не ограничиваются	не ограничиваются
1.3. Сучки здоровые тёмные	Не допускаются	Допускаются диаметром не более 5мм, всего (темных и светлых) не более 1-х здоровых сучков на доску	не ограничиваются	не ограничиваются
1.4. Сучки здоровые сросшиеся	не допускаются	не допускаются пластевые размером более 1/2 и ребровые размером более 1/3 в долях стороны	Не ограничиваются	Не ограничиваются
1.5. Сучки частично сросшиеся	не допускаются	допускаются пластевые размером не более 1/2 и ребровые размером не более 1/3 в долях стороны	не допускаются пластевые размером более 1/2 и ребровые размером более 2/3 в долях стороны	не ограничиваются
2. Трещины несквозные	не допускаются, кроме поверхностных микротрещин	не допускаются суммарной длиной более 1/20 длины детали шириной более 0,5 мм и глубиной более 1/3 в долях толщины	не допускаются суммарной длиной более 1/6 длины детали шириной более 1 мм и глубиной (для торцовых трещин) более 1/2 в долях толщины	не допускаются суммарной длиной более 1/3 длины детали шириной более 3 мм и глубиной (для торцовых трещин) более 2/3 в долях толщины
2.1 Трещины сквозные	Не допускаются		Не допускаются с выходом в торец и длиной более 10 см	
3. Сердцевина	не допускается	не допускается шириной более 5 мм длиной более 1/2 длины детали в количестве более 5% от партии	не допускается шириной более 10мм длиной более 1/2 длины изделия в количестве более 5% от партии	не ограничивается
4. Кармашки и червоточины односторонние	Допускаются до 5% общего объёма	Допускаются до 10% общего объёма	Допускаются до 15% общего объёма	Допускаются до 20% общего объёма
5. Заболонь, водослой, пятнистость, ложное ядро, прорость на лицевой стороне	Допускается			
6. Гниль, острый обзол, пасынок	не допускаются	не допускаются	не допускаются	не более 10% площади
7. Свилятость, завиток, глазки, крень	Допускается общей площадью не более 40% поверхности	не ограничиваются	не ограничиваются	не более 10% площади поверхности
8. Механические повреждения и пороки обработки 9. Процент допустимого брака и пересортицы	Допускаются единичные размером не более 5мм До 5%	Допускаются единичные размером не более 5мм До 5%	Допускаются единичные размером не более 7мм До 5%	Допускаются единичные размером не более 10мм До 5%

Примечания:

1. Все пороки и дефекты на поверхностях, которые скрыты во время эксплуатации при монтаже на стену, не учитываются.
2. Пороки в изделиях на лицевой стороне поверхности, не указанные в таблице, не допускаются.
3. На тыльной стороне сорта Экстра допускаются любые дефекты сорта А, В, АВ и сучки: выгоревшие диаметром не более толщины изделия, торцевые, кромочные, глубиной не более 1/2 изделия. В сорте Экстра допускаются непростроги на тыльной стороне без выхода на боковые стороны.
4. На тыльной стороне сорта А, АВ, В допускаются любые дефекты и сучки в т.ч. выгоревшие.
5. В сортах А и АВ допускаемые частично сучки диаметром до 35мм. Гнилые и табачные сучки д могут быть зашпатлеваны; сучки, размеры которых превышают указанные, должны быть заделаны пробками в тон древесины.
6. В сортах А, АВ сучки и другие пороки, превышающие допустимые, могут быть реставрированы вставками в тон древесины изделия.
7. Изделия поставляются без шлифовки и покрытия (отделочного и защитного).
8. При указанных требованиях к качеству поверхности изделий в партии любого сорта допускается наличие изделий более низких сортов и брака до 5%.

Условия возврата

Рекламации не принимаются если:

- Доски имеют следы монтажа или покраски;
- Доски имеют механические повреждения;
- Изделия покороблены в результате плохих условий хранения;
- Изделия произведены под заказ (индивидуальный профиль, длина, ширина, тон, покрытие)
- Нарушена заводская упаковка;

Претензии по качеству товара принимаются до его применения – покраски, монтажа.

Количество вскрытых пачек, принимаемого по рекламации товара, не более 3 шт.

Гарантия Поставщика не распространяется:

- на вмятины, царапины и другие повреждения изделия, возникшие в результате установки, небрежного отношения, воздействия острых предметов, каблучков, когтей животных, повреждений от ударов, воздействия химических веществ, огня;
- на микротрещины покрытия и изделия, указанные в условиях сортировки (см. таблицу выше);
- на выцветание (постепенная потеря цвета) покрытия как результат естественной реакции древесины на солнечный свет, который не рассматривается как дефект. Любая попытка отремонтировать, восстановить или перешлифовать товар до осмотра представителя Поставщика аннулирует Гарантию.