Пълно ръководство за избор на дървен строителен материал

(Практическо помагало за строители, майстори и собственици на домове)

Въведение

Дървеният материал е основата на качественото строителство — от покривите и фасадите до подовете и декоративните елементи. Правилният избор определя здравината, дълготрайността и естетиката на всяка конструкция.

В това ръководство ще намерите:

- основните видове дървесина и техните приложения;
- разликите между класове качество A/B/C и класове якост C18/C24;
- предимствата на различните обработки (суров, рендосан/калибриран, импрегниран);
- практични таблици с размери и препоръки;
- съвети за съхранение, монтаж и поддръжка;
- отговори на често задавани въпроси.

Секция 1: Видове дървен материал и приложение

Греди

Предназначение: Основни носещи конструкции — покривни системи, таванни греди, рамкови стени.
Класове якост:

- **C18:** по-малки обхвати и по-леки конструкции;
- **C24:** по-големи обхвати и по-натоварени конструкции.

Стандартни размери (ориентир):

Сечение (см)	Дължина (м)	Приложение
8×8	3.0–6.0	Леки покривни конструкции
10×10	3.0–6.0	Едноетажни сгради
12×12	3.0–6.0	Двуетажни сгради
14×14	3.0–6.0	Натоварени конструкции
16×16	3.0–6.0	Тежки носещи елементи

Дъски

Предназначение: Подови настилки, фасадни облицовки, кофраж, интериорни облицовки.
Видове:

- **Кофражни дъски** (клас С) — временни строителни форми;
- **Рендосани/калибрирани дъски** (клас А/В) — интериор;
- **Импрегнирани дъски** — външни приложения (фасади, огради);
- **Подови дъски** (клас А/В) — устойчиви на износване.

Стандартни размери (ориентир):

Дебелина (см)	Ширина (см)	Дължина (м)	Приложение
2.0	10–25	3.0–6.0	Кофраж, облицовки

Дебелина (см)	Ширина (см)	Дължина (м)	Приложение
2.5	10–25	3.0–6.0	Леки подови настилки
3.0	10–25	3.0–6.0	Подови настилки
4.0	10–25	3.0–6.0	Натоварени подови настилки

Летви

Предназначение: Обрешетка за покриви, контрарешетка, леки конструкции, градински проекти.

Сечение (см)	Дължина (м)	Приложение
2×3	3.0–5.0	Леки обрешетки
3×4	3.0–5.0	Стандартни покривни обрешетки
4×4	3.0–5.0	Натоварени обрешетки
5×5	3.0–5.0	Конструктивни елементи

Секция 2: Как да изберем правилния клас и обработка

Класове качество

- **Клас А:** видими елементи, декоративни и интериорни проекти (минимални дефекти).
- **Клас В:** универсално строителство (носещи и полуносещи елементи).
- **Клас С:** икономични и временни решения (кофражи, помощни конструкции).

Класове якост

- **С18:** стандартни носещи елементи.

- **C24:** елементи с по-високи изисквания за обхват и натоварване.

Видове обработка

- **Суров материал:** икономичен за временни конструкции.
- **Рендосан/калибриран:** гладка повърхност, точни размери, подходящ за интериор.
- **Импрегниран:** защита срещу влага, гниене, гъбички и насекоми — задължителен за външна употреба.

Импрегнирането е силно препоръчително за:
всички външни конструкции, елементи в контакт с земята, покривни и фасадни детайли, градински постройки и огради.

Секция 3: Практически съвети от експертите

Закупуване и планиране

- Планирайте **10–15% резерв** за рязане и корекции.
- Точните изчисления спестяват време и пари — ползвайте онлайн калкулатора.
- За сложни проекти се консултирайте със строителен инженер.

Съхранение и подготовка

- Съхранявайте на сухо, проветриво място, защитено от валежи и директно слънце.
- Подгответе основата/подконструкцията преди монтаж.

Монтаж

- **Покриви:** греди C24; обрешетка от летви C18; за външни детайли — импрегнирани елементи.
- **Фасади:** осигурете вентилация чрез контрарешетка.
- Спазвайте препоръчителните разстояния и използвайте подходящи метални връзки/крепежи.

Поддръжка

- Периодичен визуален контрол.
- Обработка с финишни защитни продукти (на ~2–3 години при външни елементи).
- Навременен ремонт при повреди.

Секция 4: Често задавани въпроси (FAQ)

Как да избера материал за конкретен проект?
Дайте ни информация за вида конструкция (вътрешна/външна), очакваното натоварване, условията на експлоатация и бюджета — ще предложим оптимално решение.

Каква е разликата между C18 и C24?
C24 има по-висока якост на огъване и по-добри механични характеристики — подходящ за по-големи обхвати и натоварвания. C18 е достатъчен за по-леки/второстепенни елементи.

Нужна ли е допълнителна обработка на импрегниран материал?
Импрегнираният материал е готов за употреба. По желание — финишен слой за естетика/UV защита.

Каква е гаранцията?
Суров: до 6 месеца · Рендосан/калибриран: до 12 месеца · Импрегниран: до 5 години (спрямо приложение и условия).

Правите ли нестандартни размери?
Да — предлагаме рязане и производство по заявка.

Секция 5: Калкулатор и контакти

Онлайн калкулатор
Изчислете точно нужните количества, ориентировъчна цена и тегло.

Консултация и оферти

- Безплатни консултации;
- Индивидуални оферти;

- Технически съвети и избор на материал.

Контакти (Модър-2002 ООД):
Тел.: **+359 888 329 021**
E-mail: **modar2002ltd@gmail.com**
Уеб: **modar2002.com**
Работно време: Пон–Пет: 8:00–18:00 · Съб: 9:00–15:00

Заяви оферта: изпратете изискванията си (размери, клас, количество, доставка) и ще получите детайлна оферта до 24 ч.