

Цементно-стружечные
плиты ТАМАК

2026



БОЛЕЕ
40 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



История предприятия.

Что такое ЦСП?

Свойства ЦСП.

Применение.

1986 год. Комбинат полного домостроения



Застройка сельских территорий.



1999 год. ТАМАК.



2026 год. ТАМАК.

39 Га

2026 год. ТАМАК.

45 000 м³



х 3000

2026 год. ТАМАК.

500 человек





Цементно-
Стружечная
Плита

ЦСП. Размеры.

2700 мм

И

3200 мм



Толщина: 8, 10, 12, 16, 20, 22, 24 мм

Экологичность.



Портландцемент
марки М500 ДО



~~Асбест~~



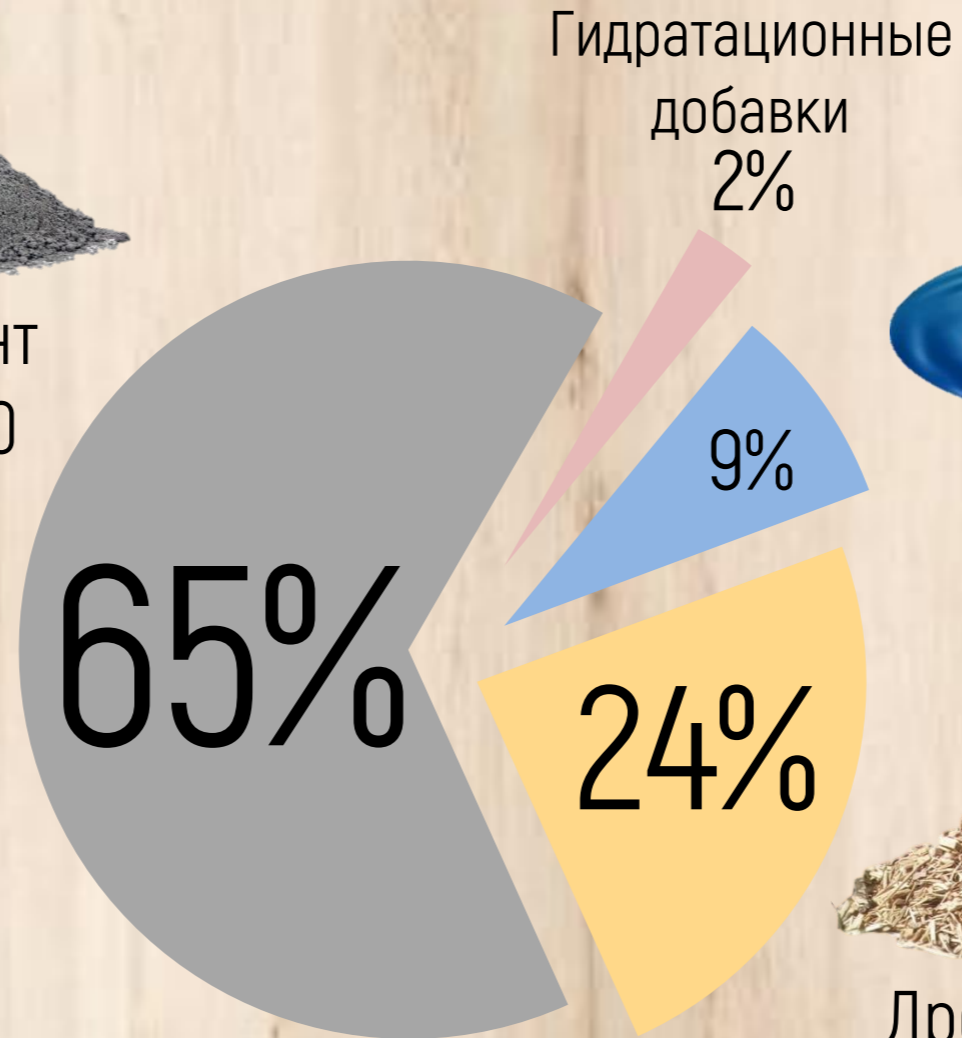
~~Фенол~~



~~Формальдегид~~



~~другие ядовитые вещества~~



Вода



Древесная стружка

Экологичность.



Экологичность.



Пожаробезопасность.



Слабогорючие (Г1)



Малая (D1)



Малоопасные (T1)



Не распространяющие (RP1)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация) № RU C-RU.ЭО30.В.00592/24



ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ТАМАК» (АО «ТАМАК»). Место нахождения: Тамбовская область, г.о. город Тамбов. Адрес юридического лица: 392526, РОССИЯ, Тамбовская область, г.о. город Тамбов, зона Промышленная, дом 52. Адрес места осуществления деятельности: 392526, РОССИЯ, Тамбовская область, г.о. город Тамбов, зона Промышленная, дом 52. ОГРН: 1026800885430. ИНН: 6820016947. Телефон: +7 4752775501; +7 4752798777. Адрес электронной почты: info@tamak.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «ТАМАК» (АО «ТАМАК»). Место нахождения: Тамбовская область, г.о. город Тамбов. Адрес юридического лица: 392526, РОССИЯ, Тамбовская область, г.о. город Тамбов, зона Промышленная, дом 52. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 392526, РОССИЯ, Тамбовская область, г.о. город Тамбов, зона Промышленная, дом 52. ОГРН: 1026800885430. ИНН: 6820016947.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Огнестойкость" Акционерного общества "Центр сертификации и испытаний "Огнестойкость". ОГРН: 1105018003936 ИНН: 5018145380 Место нахождения: Московская область, город Королев. Адрес юридического лица: 141073, Россия, Московская область, город Королев, улица Горького, дом 12, помещение VIII. Адрес места осуществления деятельности: 109428, Россия, город Москва, улица Институтская 2-я, дом 6, строение 64, помещение № 15, 16, 17 (комната 504, 505, 506). Телефон: +7 (495)150-08-01. Адрес электронной почты info@tsnikfire.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11ЭО30.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Плиты цементно-стружечные, плотностью от 1100 до 1400 кг/м³, толщиной от 8 до 40 мм, марок ЦСП-1, ЦСП-2, изготавливаемые в соответствии с ГОСТ 26816-2016 «Плиты цементно-стружечные. Технические условия». Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 23.65.11.000
код ТН ВЭД ЕАЭС: 6808 00 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 57 с/см-2024 от 18.12.2024, ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21МЭ70. Акта о результатах анализа состояния производства № 0900 стр/см/ап от 21.11.2024, ОС «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11ЭО30. Схема сертификации: 4с. Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: ГОСТ 26816-2016 «Плиты цементно-стружечные. Технические условия» от 01.04.2017; Технологический регламент производства трехслойных цементно-стружечных плит на Тамбовском ЭКПД от 15.07.1991.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Обозначение и наименование национального стандарта(ов), включенного в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ): ГОСТ 30244-94 Межгосударственный стандарт «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», пункт 5.3: Группа горючести – слабогорючие (Г1); ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость», пункт 5.1: Группа воспламеняемости – трудновоспламеняемые (В1); ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», пункт 4.18: Группа по дымообразующей способности – с малой дымообразующей способностью (Д1); ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», пункт 4.20: Группа по токсичности продуктов горения – малоопасные (Т1); ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени», пункт 5.1: Группа по распространению пламени – нераспространяющие (RP1). Условия хранения продукции: Плиты должны храниться в закрытых помещениях в пачках толщиной не более 600 мм, рассортированными в соответствии с марками и размерами (ГОСТ 26816-2016, пункт 8.2). Гарантийный срок хранения плит - 2 года со дня их изготовления (ГОСТ 26816-2016, раздел 9). Срок службы (годности) продукции: не установлен.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.12.2024 по 18.12.2029



Руководитель
(и заместитель руководителя) органа по
сертификации

Эксперт-аудитор
эксперты-аудиторы)

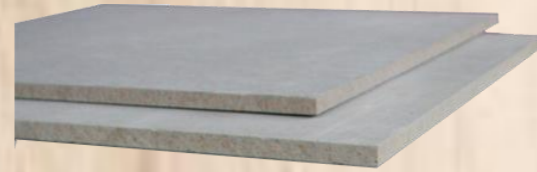
Пластун Кристина Павловна
(Фамилия, имя, отчество)
(подпись при наличии)

Рыбова Анна Викторовна
(Фамилия, имя, отчество)
(подпись при наличии)

Надежность.



Надежность.



12 мм



2 шт.



230 кг

Надежность.

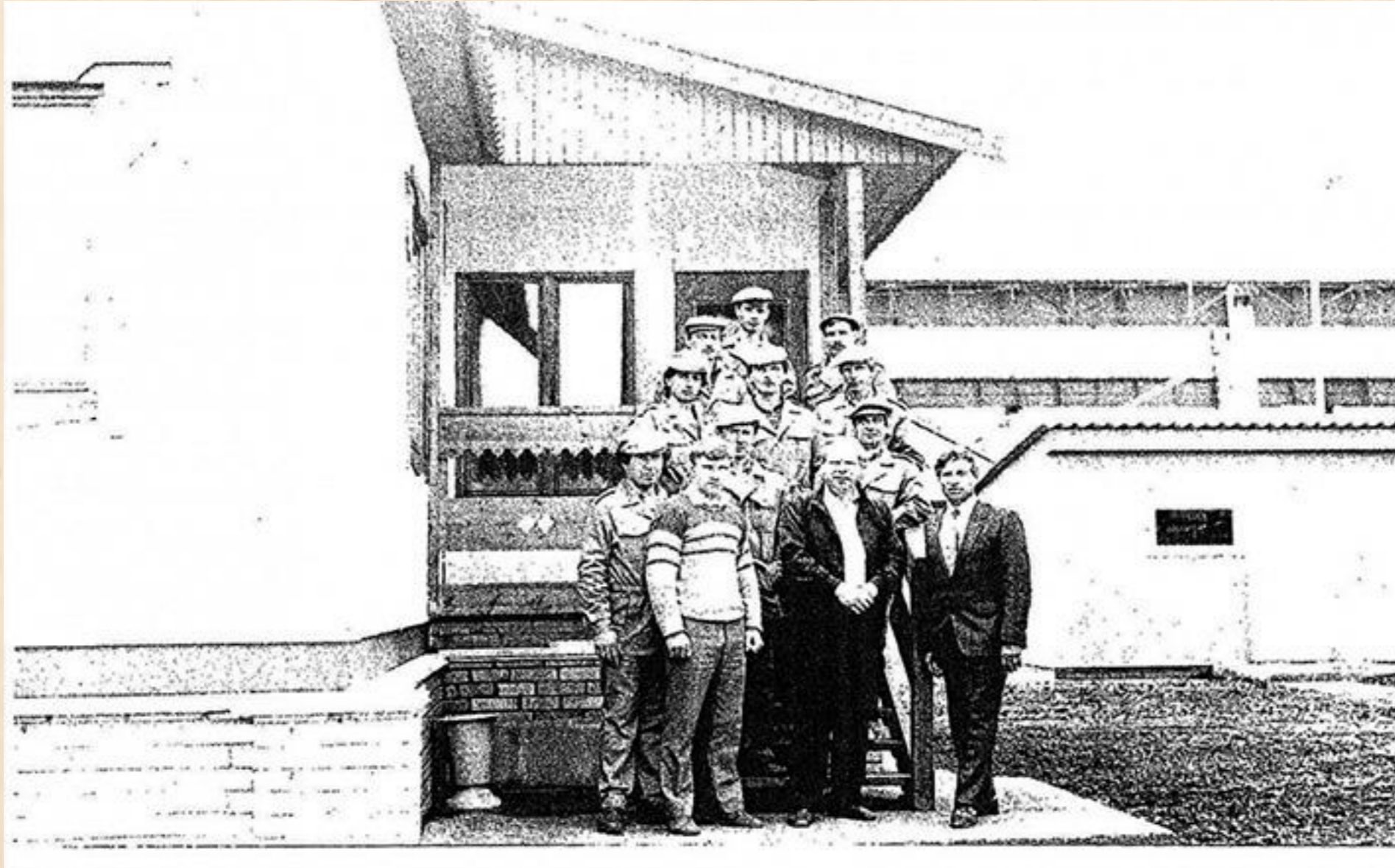


24 мм



270 кг

Надежность.
Вскрытие каркасного дома.



Надежность.
Вскрытие каркасного дома.



Надежность.



Влагостойкость.



20 лет.

Влагостойкость.



Свойства.



Экологичность



Пожаробезопасность



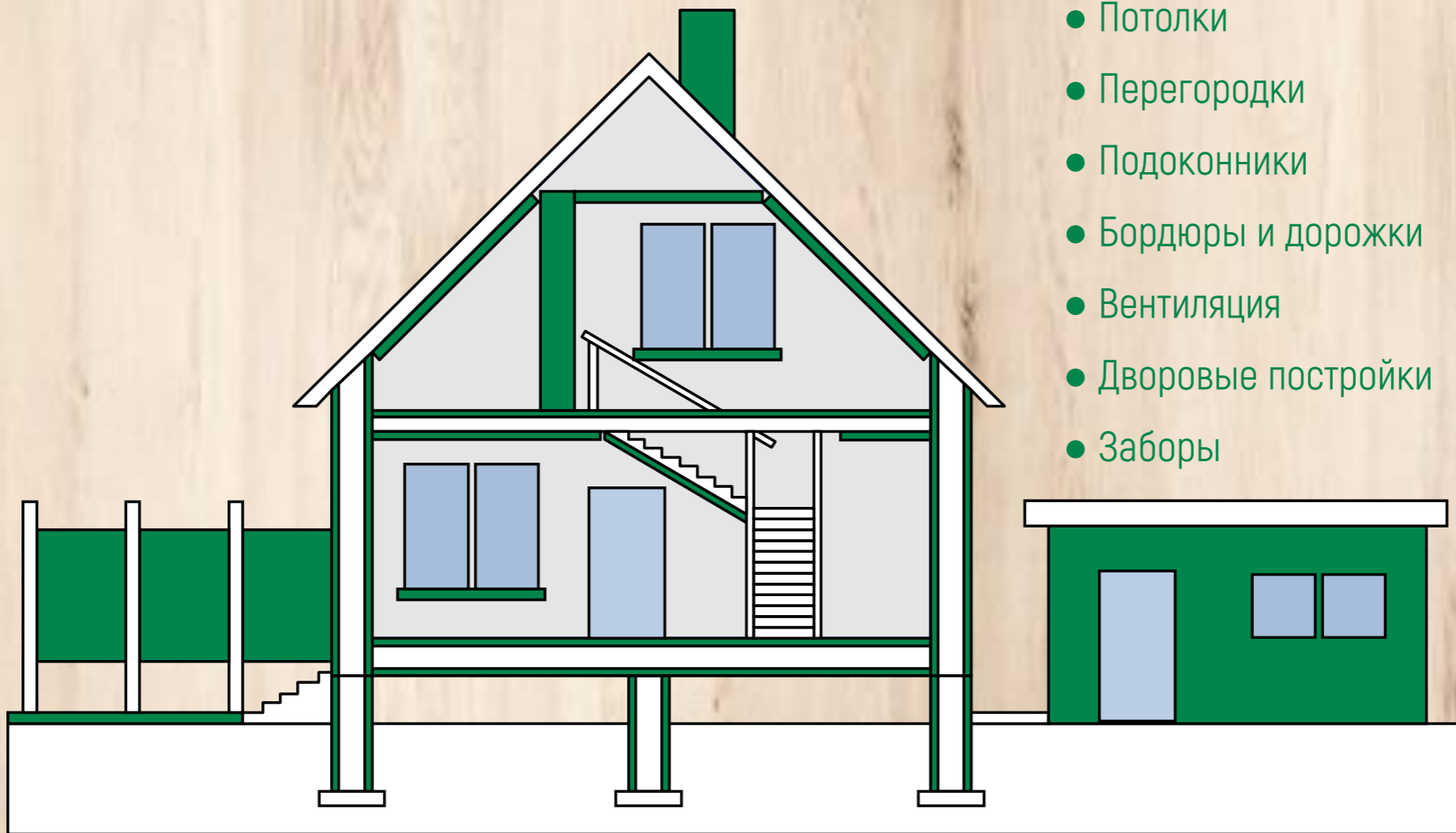
Надежность (прочность)



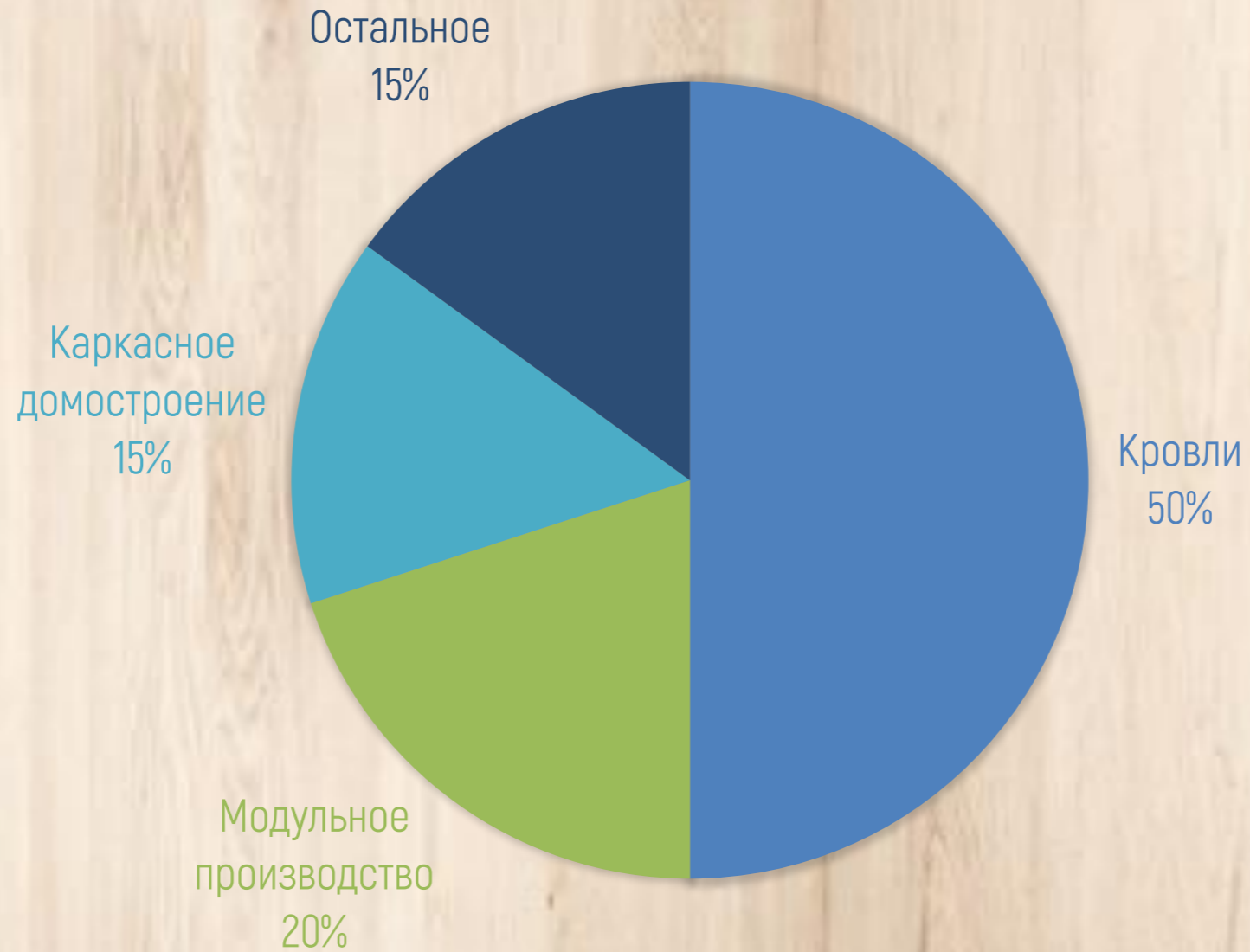
Влагостойкость

Применение.

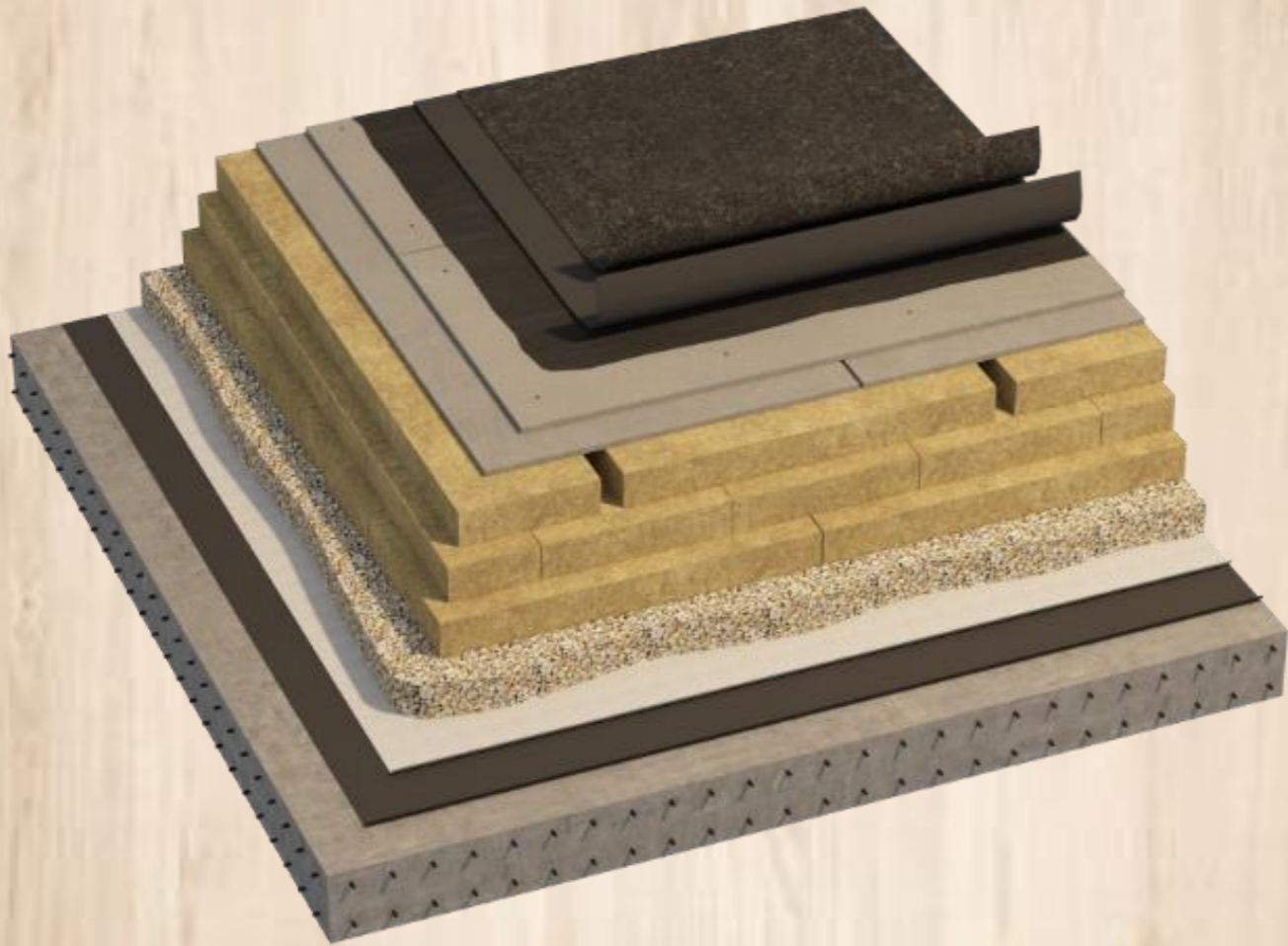
- Внешние и внутренние стены
- Полы и перекрытия
- Опалубка
- Потолки
- Перегородки
- Подоконники
- Бордюры и дорожки
- Вентиляция
- Дворовые постройки
- Заборы



Применение.



Плоские кровли.



1. СП 17.13330.2017 Кровли
2. Отсутствие мокрых процессов
3. Простота монтажа
4. Скорость монтажа

Плоские кровли.



Плоские кровли.



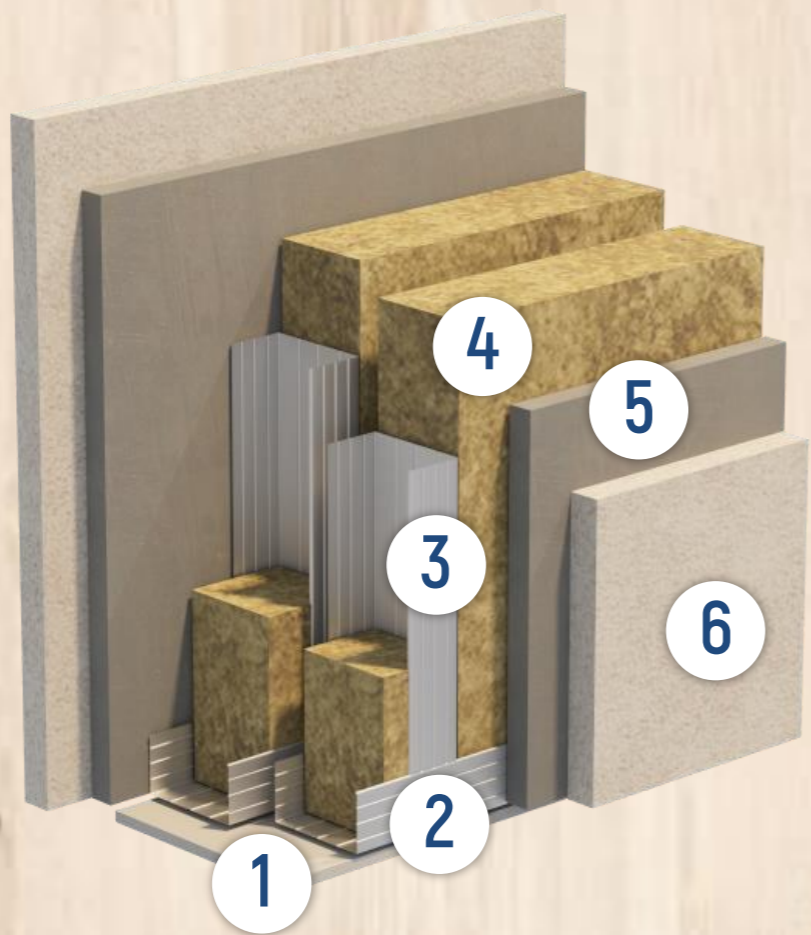
Плоские кровли.



Плоские кровли.



Перегородки из ЦСП



1 Уплотнительная лента

2 Профиль направляющий
50x40x0,6 мм

3 Профиль стоечный
50x50x0,6 мм

4 Негорючий утеплитель из минеральных
плит

5 ЦСП ТАМАК 12 мм ГОСТ 26816-2016

6 ГСП или ГКЛ 12 мм

Перегородки из ЦСП

40 %

Выгода на за счет доставки материалов на стройплощадку.

12 фур для газоблока



7 фур для каркасных перегородок



Перегородки из ЦСП

50 %

Экономии пространства на стройплощадке.

Материалы для перегородок из газоблока

Требуется в два раза меньше
места для хранения
материалов для каркасной
перегородки

Перегородки из ЦСП

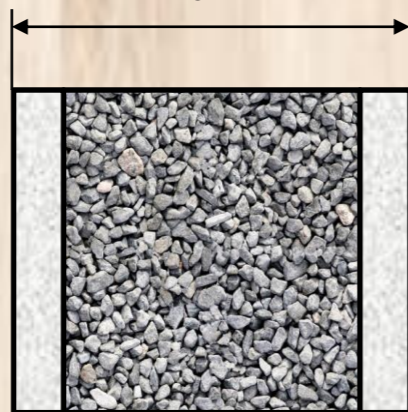
56 %

Каркасная перегородка легче на 56 % перегородки из газоблока.

136 кг

Масса 1 м²

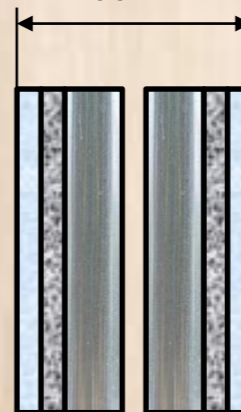
270 мм



60 кг

Масса 1 м²

160 мм



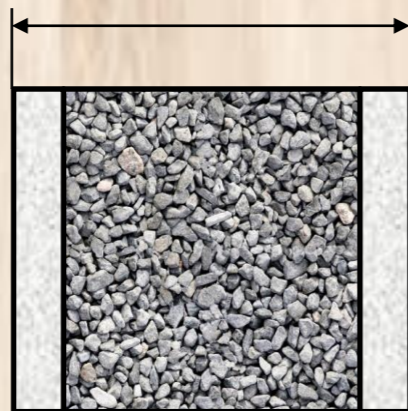
Перегородки из ЦСП

25 %

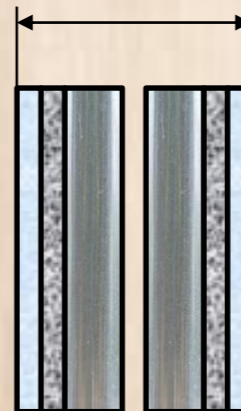
Экономия рабочего времени за счет круглогодичного монтажа.



270 мм

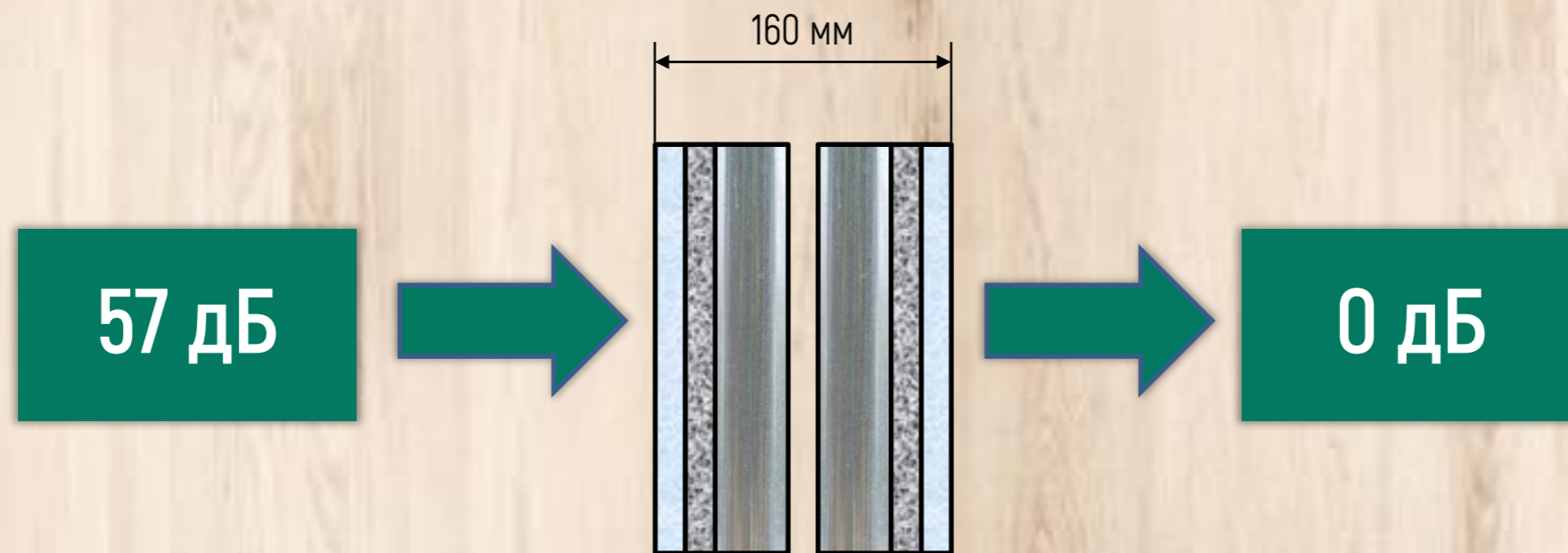


160 мм



Перегородки из ЦСП

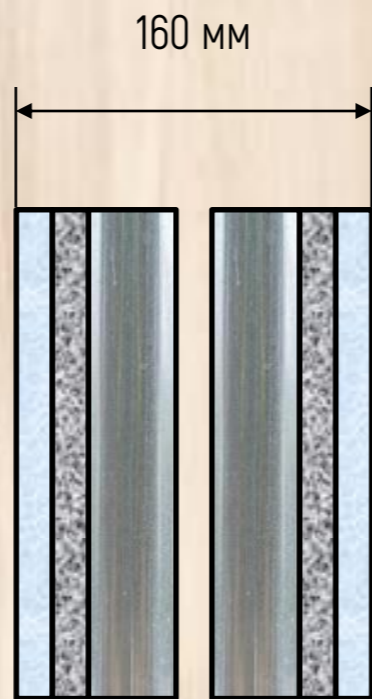
Повышенный класс жилья за счет высокой шумоизоляции.



Перегородки из ЦСП

250 кг

выдерживает навесную конструкцию на 1 точку крепления без закладных.



Перегородки из ЦСП



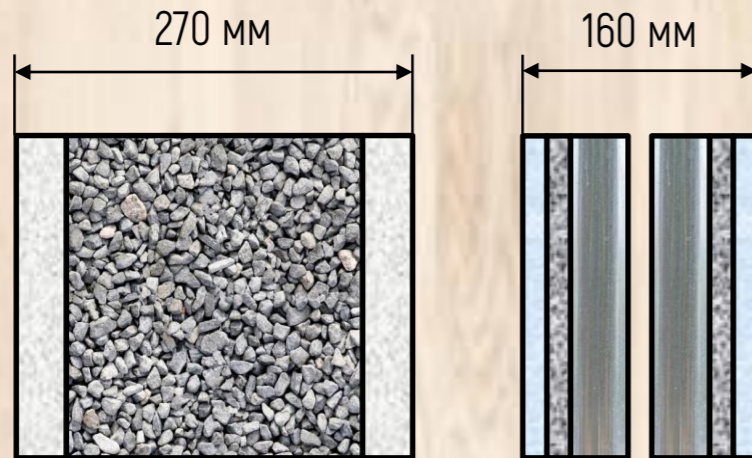
Перегородки из ЦСП



Перегородки из ЦСП

27 м²

Дополнительной площади за счет меньшей толщины перегородки.



1 подъезд
9-этажного
дома

252 п.м.
межквартирных
перегородок

0,11 м²
дополнительной
площади с 1 п.м.

27 м²
дополнительной
площади с
одного подъезда

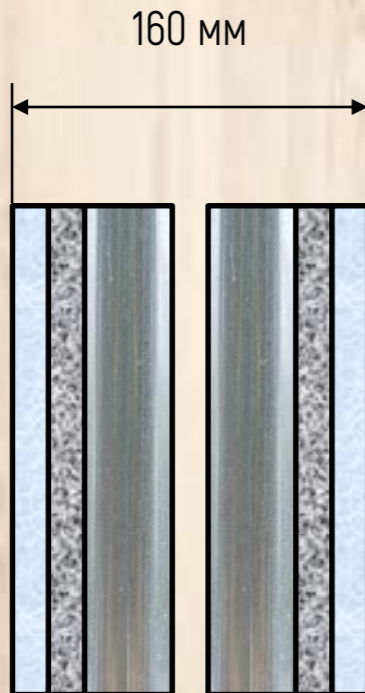
150 000 Р
средняя цена за
1 м² в Нижнем
Новгороде

4 млн. Р
выгода от
продажи
дополнительной
площади.

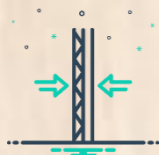
Перегородки из ЦСП

E190

Может применяться в зданиях любой степени огнестойкости



Перегородки.



Толщина: 168 мм – **дополнительная полезная площадь**



Огнестойкость: EI90 (KO(45)) – для любых зданий – **одно решение для всех проектов.**



Вес: ~60 кг/м² – **экономия на конструкциях здания.**



Индекс звукоизоляции (Rw): 57 дБ – **повышенный класс жилья при меньших затратах.**



Экологичность – **комфортный микроклимат в помещении.**



Скорость монтажа: 2.25 м²/час – **экономия на фонде оплаты труда.**



Отсутствие мокрых процессов – **независимость от сезона, экономия на отоплении стройплощадки.**

Модульное производство.

DOORHAN®

CONTAINEX

 **К-МОДУЛЬ**
БЛОК МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СМАРТ-ТРЕЙД



ЦСП ТАМАК и другие

1 Точная геометрия



1. Цифровой контроль качества (автоматический и дополнительный - проверка ОТК вручную с помощью измерительного инструмента). Отбраковка партий, в случае обнаружения нарушений в допусках линейных размеров.
2. Соблюдение периодичности текущих и капитальных ремонтов.
3. Контроль обратной связи и рекламаций. Оперативное внедрение на заводе корректирующих мероприятий.

ЦСП ТАМАК и другие

2 Разнотолщинность плит

1. Инвестиции в замену поддонов составили 50 млн.руб. До 2022 года поставку поддонов, изготовленных из специального сплава, осуществляла компания из Нидерландов. Для компании ТАМАК изделия были произведены по спецзаказу в России из стали, аналогичной для изготовления компонентов военной бронетехники, что обеспечило очень высокое качество конечной продукции.
2. Плановый ремонт и калибровка толщиномера.
3. Постоянный контроль за пропорциями расхода сырья.



ЦСП ТАМАК и другие

3 Соблюдение требований по прочности

1. ТАМАК – с момента основания в 2001 году является лидером рынка не только по объемам производства (доля рынка в СНГ 35%), но и признанным лидером по качеству ЦСП.
2. Жесткий контроль технологии производства и качества плит.

ЦСП ТАМАК и другие

4

Стабильное качество

1. АО «ТАМАК» ежегодно в течении 3 недель проводит капитальный ремонт оборудования, а также проводит профилактические и текущие ремонты, замену необходимых компонентов. Объем инвестиций за последние три года составил более 300 млн. руб.
2. Средний срок работы ИТР и рабочих в производстве ЦСП составляет 14 лет, ряд ключевых высококвалифицированных сотрудников работают в компании с момента основания завода. В компании действуют система наставничества, что обеспечивает сохранение компетенций при выбытии сотрудников на трудовую пенсию.
3. У компании «ТАМАК» собственная сертифицированная лаборатория, контролирующая выпуск продукции по российскому **ГОСТ 26816-2016** и европейскому стандарту **EN 634-2** (несмотря на потерю экспортного западного рынка).
До 2022 года АО «ТАМАК» **экспортировало ЦСП** в Германию, Австрию, Польшу и другие страны ЕС 30% объемов выпуска.

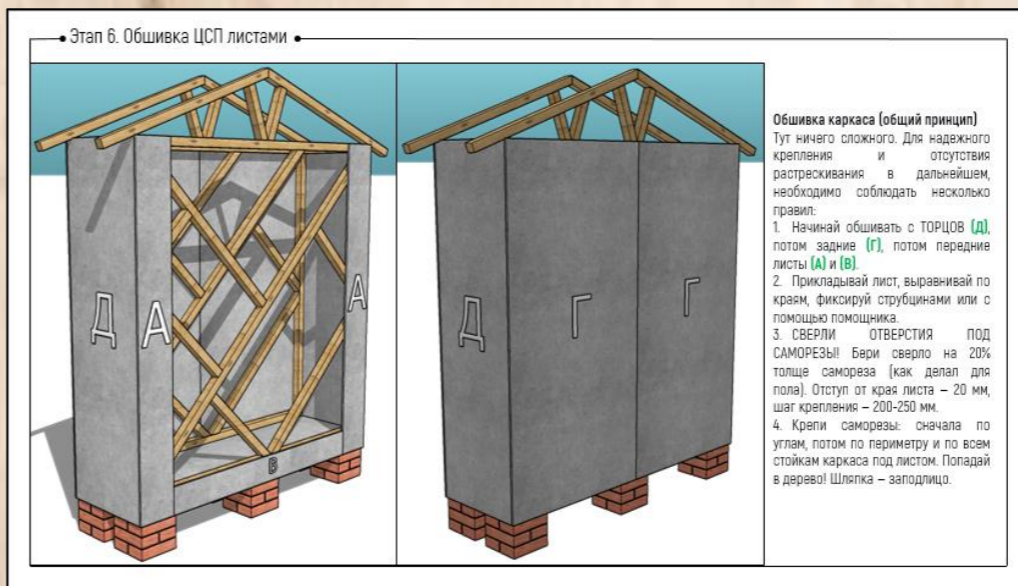
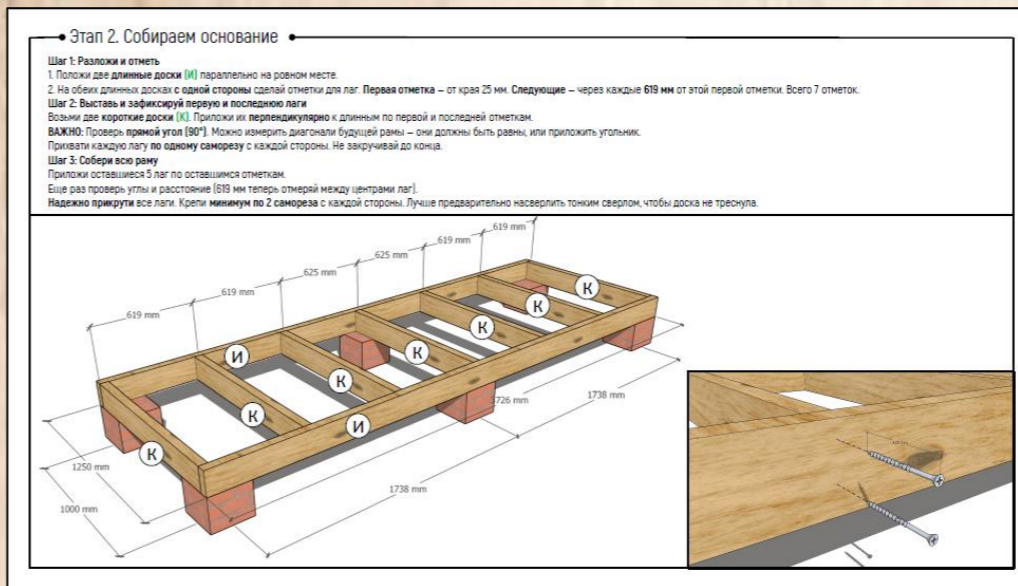
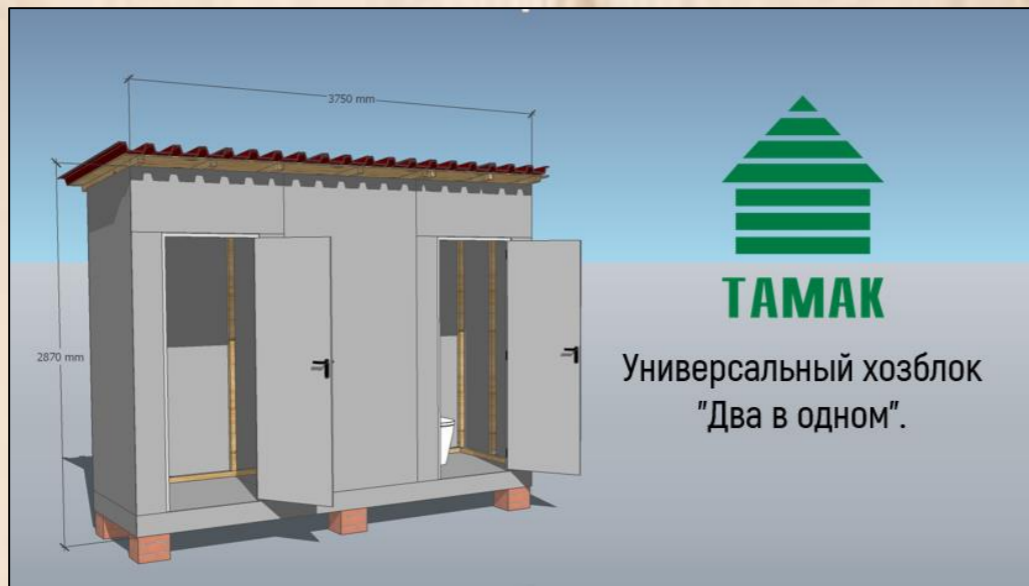
ЦСП ТАМАК и другие

5

Техническая поддержка

1. АО «ТАМАК» имеет собственную службу технической поддержки. Телефон 8 (800) 500-81-17
2. Единственный производитель, который разработал совместно с АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ» Альбом технических решений «Цементно-стружечные плиты «ЦСП ТАМАК. Рекомендации по применению». Ряд соответствующих технических решений были включены с применением ЦСП в СП 17.13330.2017 "КРОВЛИ"

ЦСП для DIY



Плоские кровли аэропортов Шереметьево и Домодедово



Плоские кровли гипермаркеты Линия и Мега



Реконструкция Мариинского театра и Эрмитажа



Нововоронежская АЭС



Дворец президента Киргизии



Дворец президента Киргизии



Дворец президента Киргизии



Дворец президента Киргизии



Каток на Красной площади.



Дом читателя. Мадрид. Испания.



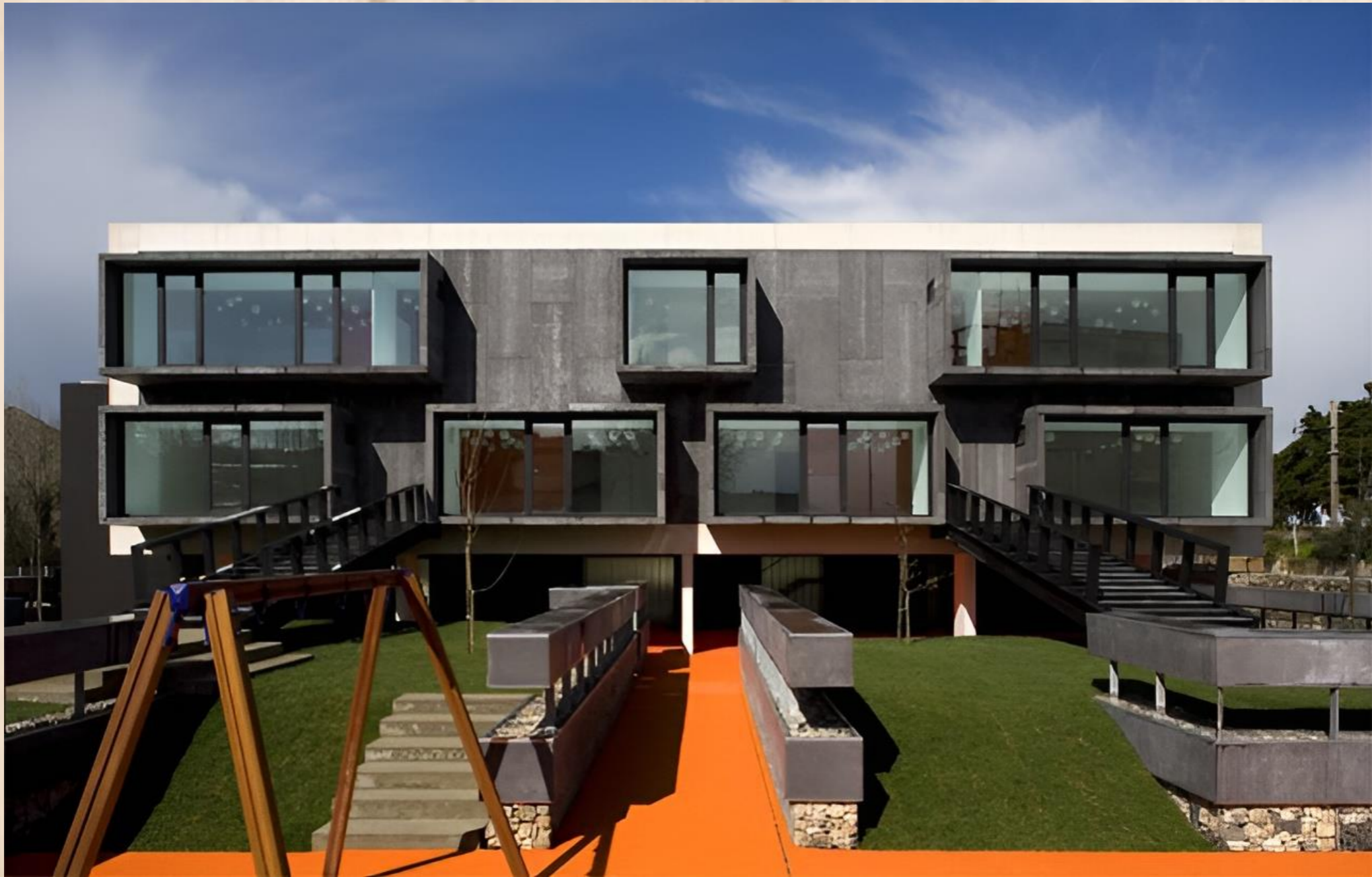
Дом читателя. Мадрид. Испания.



Дом читателя. Мадрид. Испания.



Португалия.



Детский сад. Португалия.



Детский сад. Португалия.



Детский сад. Испания.



Детский сад. Испания.



Музей Падре-Толедо. Бразилия.



Музей Падре-Толедо. Бразилия.



Вычислительный центр. Португалия.



Вычислительный центр. Португалия.



Вычислительный центр. Португалия.



Институт Анны Розы. Бразилия.



Институт Анны Розы. Бразилия.



Институт Анны Розы. Бразилия.

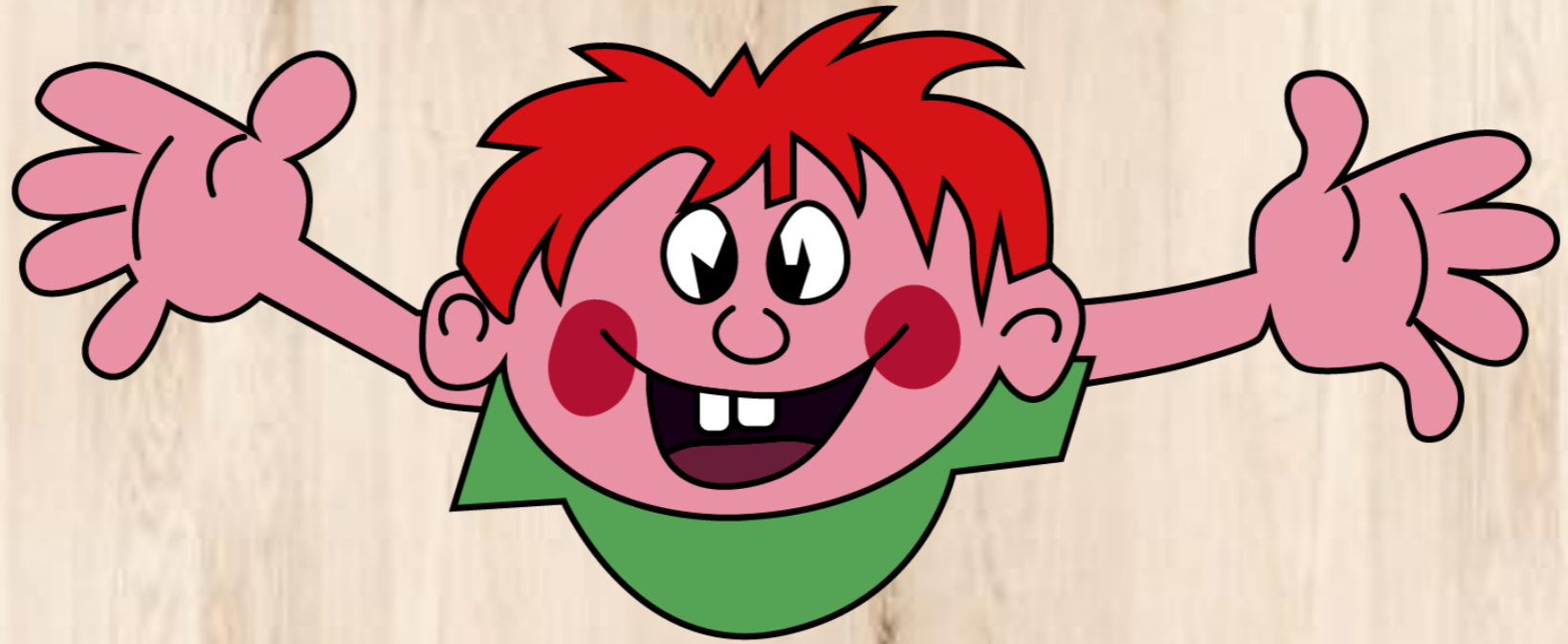


Фотовыставка в центральной доме архитектора в Москве



Фотовыставка в центральной доме архитектора в Москве





ВСЕ!