

# Быстровозводимые и энергосберегающие жилые дома

Компания ДиМатрикс предлагает  
ознакомиться с предложением по  
возведению домов из теплокаркасных  
панелей

# Основные преимущества возведения домов по предлагаемой нами технологии

- Высокая скорость возведения
- Использование экологически чистых материалов
- Облегченный фундамент
- Возможность сборки в любое время года
- Высокие тепло и звукоизоляционные свойства
- При всех вышеперечисленных плюсах, умеренная стоимость

# Основным элементом здания является теплокаркасная панель.

## Структура ТКП:

Панели представляют собой так называемый «сэндвич». Внешние стороны панели – это OSB плита, марки 3. Между плитами - пенополистирол.



## Технические характеристики теплокаркасных панелей:

- Панели выдерживают нагрузку :

- Вертикальную – 10 тонн
- Горизонтальную – 0,8 тонн
- Марка утеплителя: ПБС-С 25
- Плотность утеплителя 15.1...25.0 кг/м<sup>3</sup>
- Толщина облицовки 10 мм.
- Ширина монтажная 1200 мм.
- Ширина габаритная 1200 мм.
- Длина 3000 мм.

 Величина допустимого отклонения размеров:

 ширина + 0...2,0 мм

длина + 0...2,0 мм

толщина + 1,5...3 мм

- Допуск на размер паза (ширина/глубина): + 1,6/+ 1,0 мм
- Диапазон рабочих температур: от -65 до +75 С

- Компания ДиМатрикс занимается продажей домокомплектов, выпущенных заводом «СЛОТЕКС», с применением запатентованных узлов сборки (патент № 78503).



# Сравнительные характеристики панелей

Толщина панели, мм	120	140	200
Толщина утеплителя, мм	100	120	180
Масса 1 м <sup>2</sup> панели, кг	15	15,5	16
Сопротивление теплопередачи, м <sup>2</sup> С/Вт	2,8	3,31	4,85
Максимальная нагрузка в продольном направлении, при допуске прогиба 1/200 L-длины (при установке в каркасе), тонн	12	10	8,5
Максимальная нагрузка в поперечном направлении, при допуске прогиба 1/200 L-длины (при установке в каркасе), тонн	0,75	0,76	0,8

# Комплектация заказа

В поставляемые домокомплекты входит:

- Стены: ТКП 140 мм
- Кровля: ТКП 140 мм
- Кровельные балки LVL – брус
- Межэтажное перекрытие: сборный пол
- Перекрытие 1-го этажа: сборный пол
- Монтажные элементы

# Типовые проекты: основные показатели

Название	Общая площадь, кв.м.	Полезная площадь, кв.м.	Этажность	Цена за м2, руб.	Общая цена домокомплекта, руб.
Пикник	24,9	22,2	1	9 200	229 000
БаннЫй	31,5	27,2	1	9 600	306 000
Кемпинг	71,5	62,8	1	8 800	629 000
Дачный домик	75,7	63,7	2	8 500	643 000
Самарка	95,9	80,9	2	8 600	825 000
Карелия	97,8	93,4	2	9 600	939 000
Ирида	169,9	148,6	2	8 200	1 393 000
Ладога	182,3	156,9	2	7 650	1 395 000
Норд	189,8	160,8	2	7 400	1 405 000