



**ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ «ТЕПЛА ХАТА»  
3 В 1 - УТЕПЛЕНИЕ, ОТДЕЛКА, ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ**

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Предлагаем ознакомиться с продукцией Завода «технология Уюта» г. Набережные Челны, РТ, термопанелями «Тепла Хата».

Фасадная система «Тепла Хата» - это плиты на основе пенополистирола марки ПСБ-С-35 с нанесением на конвейерной линии механическим способом декоративного покрытия из натуральной колотой мраморной крошки. Защитным слоем служит полимерный состав европейского производства, который был разработан специально под наши требования. Состав обеспечивает крайне высокую механическую стойкость к истиранию и предотвращает осыпание декоративного слоя в процессе эксплуатации.

Благодаря использованию качественных материалов и отработанной технологии производства фасадные теплоизоляционные панели «Тепла Хата» являются материалом, устойчивым к старению, сохраняющим свои эксплуатационные качества без изменения геометрической формы, размеров и цвета.

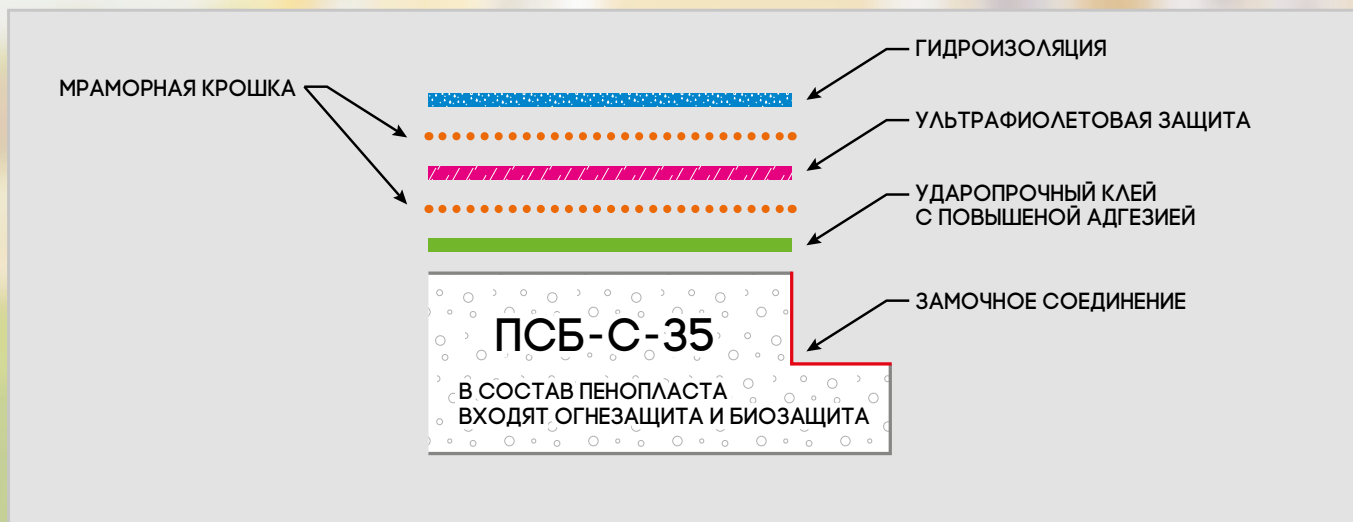
Термоизоляционная панель имеет четырехстороннее «четверть» соединение, исключая возникновение «мостика холода». Стыки плит служат запрограммированными деформационными швами и не допускают возникновения трещин на декоративной поверхности стены утепляемого строения. Закрываются стыки пластиковым т-образным профилем покрытым мраморной крошкой. Таким образом, система утепления «Тепла Хата» создает сплошной защитный слой, устойчивый к сезонным и суточным колебаниям температуры, воздействию осадков, а также повышающий тепло-шумоизоляцию здания.

При изготовлении фасадных термопанелей «Тепла Хата» используется пенополистирол, являющийся прекрасным теплоизоляционным материалом, качество и эффективность которого проверена временем. Коэффициент теплопроводности пенополистирола  $\lambda = 0,037$ , то есть термопанель «Тепла Хата» толщиной 10 см имеет коэффициент  $R = 2.7 \text{ м}^2 \cdot \text{С} / \text{Вт}$ , что заменяет примерно 45 см дерева, 75 см керамзитобетона, 170 см кирпичной кладки или 350 см железобетона.

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ФАСАДНЫМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ «ТЕПЛА ХАТА»:

- Отделка и утепление одновременно: удобно и недорого.
- Небольшой вес для быстрого монтажа без специальных навыков и дешевой транспортировки.
- 65 цветов отделки из натуральной мраморной крошки: широкие возможности дизайна.
- Высокая тепло- и звукоизоляция.
- Мостики холода исключены: плиты с выбранной четвертью монтируются между собой без сквозных щелей.
- Монтаж на любые поверхности: кирпич, дерево, пенобетон, ракушечник и т.д.
- Класс горения ГЗ.
- Паропроницаемость 0,05 мг/(м×ч×Па) — соответствует паропроницаемости сосны поперек волокон.
- Не требуют покраски и ухода.
- Гарантия 2 года. Срок службы более 25 лет.
- Не растрескивается при усадке здания.

### СОСТАВ ТЕРМОПАНЕЛИ «ТЕПЛА ХАТА»



## ПРОДУКЦИЯ «ТЕПЛА ХАТА»

### ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ТЕПЛА ХАТА» (ДЕКОР) 20 ММ



Длина	1000 мм
Ширина	490 мм
Толщина	20 мм
Полезная площадь	0,49 м <sup>2</sup>
Соединение «Четверть»	Нет
Плотность пенополистирола	от 25,1 до 35 кг\м <sup>3</sup>
Количество в коробке	23
Типоразмер упаковки	1,05*0,5*0,54 м
Вес коробки (брутто)	43 кг

### ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ТЕПЛА ХАТА» (СТАНДАРТ) 50 ММ



Длина	1000 мм
Ширина	490 мм
Толщина	50 мм
Полезная площадь	0,46 м <sup>2</sup>
Соединение «Четверть»	Да
Плотность пенополистирола	от 25,1 до 35 кг\м <sup>3</sup>
Количество в коробке	10
Типоразмер упаковки	1,05*0,5*0,54 м
Вес коробки (брутто)	20 кг

### ФАСАДНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ «ТЕПЛА ХАТА» (ДЕКОР) 100 ММ



Длина	1000 мм
Ширина	490 мм
Толщина	100 мм
Полезная площадь	0,46 м <sup>2</sup>
Соединение «Четверть»	Да
Плотность пенополистирола	от 25,1 до 35 кг\м <sup>3</sup>
Количество в коробке	5
Типоразмер упаковки	1,05*0,5*0,54 м
Вес коробки (брутто)	11 кг

### ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБРАМЛЕНИЯ



Длина	1000 мм
Ширина	150 мм
Толщина	20 мм
Полезная площадь	0,15 м <sup>2</sup>
Плотность пенополистирола	от 25,1 до 35 кг\м <sup>3</sup>
Вес	0,6 кг

### Т-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



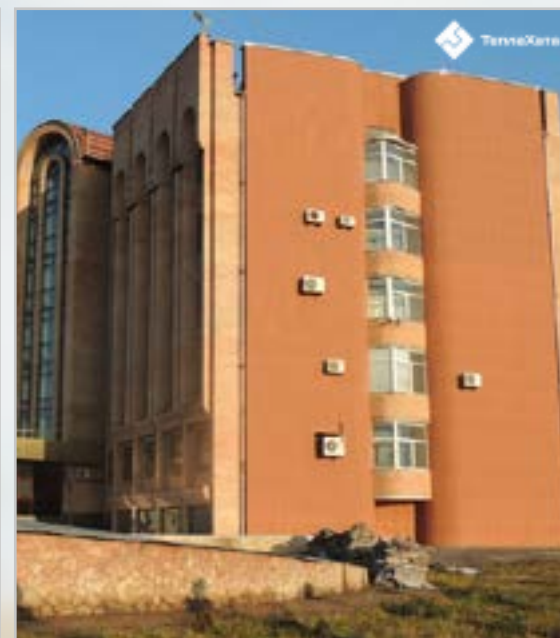
Длина	1,5 м
Ширина	20 мм
Вес	20 г

### КЛЕЙ ДЛЯ Т-ПРОФИЛЯ «ТЕПЛА ХАТА»



Объем	1000 мл
Расход	25 мл/1 п.м.

## ОБЪЕКТЫ «ТЕПЛА ХАТА»



## ПРАЙС-ЛИСТ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ

Термопанели «Тепла Хата»	Толщина	Цена за 1 шт.
Фасадные плиты с нанесением мраморной крошки на основе пенополистирола ПСБ-С-35, БЕЗ замка четверть, размер (1,0x0,49м) (ДЕКОР)	20мм	449 руб.
Фасадные плиты с нанесением мраморной крошки на основе пенополистирола ПСБ-С-35, замок четверть, размер (1,0x0,49м) (СТАНДАРТ)	50мм	549 руб.
Фасадные плиты с нанесением мраморной крошки на основе пенополистирола ПСБ-С-35, замок четверть, размер (1,0x0,49м) (ТЕРМОЛЮКС)	100мм	699 руб.
Декоративное обрамление на окна и двери с нанесением мраморной крошки с трёх сторон, на основе пенополистирола ПСБ-С-35, размер (1,0x0,15м) (ОБРАМЛЕНИЕ)	20мм	299 руб.
Профиль Т-образный с нанесением мраморной крошки (декор для швов), длина 1500мм.		40,5 руб.
Грунтовка «Тепла Хата» глубокого проникновения в ведре (за 10л.)		585 руб.
Ремкомплект (крошка и связующее) (за 1кг.)		690 руб.
Клей для приклеивания Т-профиля «Тепла Хата» 1000 мл (1бут. на 14м <sup>2</sup> ) (1шт.)		370 руб

Далее мы предлагаем ознакомиться с примером расчёта стоимости материалов для утепления и отделки частного дома с площадью фасада 200 м<sup>2</sup> (<http://teplahata.ru/raschet-materiala/>):

Тепла-Хата Декор – 20 мм

Панель теплоизоляционная «Тепла Хата Декор» толщина 20мм. - 400 шт \* 449руб. = 179 600 руб.

Профиль т-образный для деформационных швов длина 1,5м. (расход 2,7 погонных метра на 1м<sup>2</sup> фасада) - 374м.\*40,5=15 147 руб.

Клей-пена монтажная (расход 150-300мл. на 1м<sup>2</sup>, зависит от кривизны стен) - 40 балонов\* 350,00 руб. = 14000руб.

Клей для т-образного профиля (расход 25мл. на 1 погонный метр профиля) - 20л\*370 = 7 400 руб.

Грунтовка глубокого проникновения (ведро 10л.) - 4\*830руб. = 3 320 руб.

Стоимость квадратного метра без учёта работ и доставки составит: 1 097,00 руб.

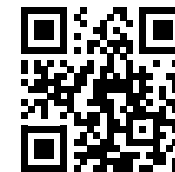
Проведя аналогичные расчеты стоимости квадратного метра материалов для Тепла Хата Стандарт и Тепла Хата Термолюкс получаем - 1390,5 руб. и 1716,1 руб. соответственно.

Данный ценник может быть скорректирован в зависимости от объема.



## ТЕХНОЛОГИЯ УЮТА

Актуальные решения в строительстве



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ «ЗАВОД «ТЕХНОЛОГИЯ УЮТА»

Производство фасадных термопанелей «Тепла Хата»  
Отдел оптовых и розничных продаж фасадных термопанелей «Тепла Хата»  
Россия, г. Набережные Челны, Шишкинский бульвар 30/24, 29

+7 (8552) 36-94-96  
8 (800) 222-94-96  
sales@teplahata.ru  
www.teplahata.ru

**АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР**