

узел примыкания системы с огнезащитной рассечкой к подоконному отливу.

# ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ «РЕГЕНТ»



# Система теплоизоляции на основе пенополиуретанового утеплителя и клинкерной плитки для наружной отделки фасадов



Feldhaus  
Klinker



[www.kd-klinker.ru](http://www.kd-klinker.ru)

Подольск, ул. Лобачева, дом 13 Тел.:  
+7(495) 769-33-39, +7 (916)793-93-33

## **ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ – ЭТО КЛИНКЕР.**

**Клинкер изготавливается из глины с высоким содержанием металла и низким содержанием минеральных солей.**

**Обжиг при температуре 1100-1200 °С**

**Отсутствие высолов, высокая механическая прочность.**



## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- новое строительство
- реконструкция зданий
- фасады и цоколь
- любые поверхности и типы стен (кирпич, бетон, брус, каркасно-щитовые дома)



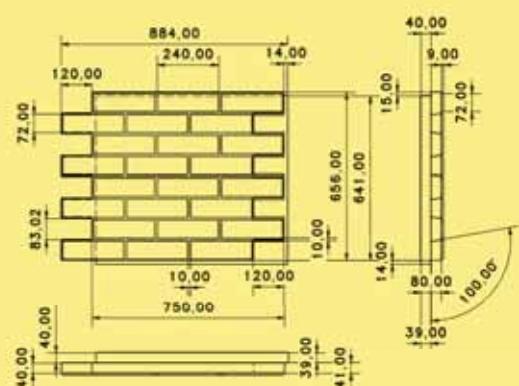
## **ВЕСЬ КОМПЛЕКС УСЛУГ И МАТЕРИАЛОВ**

- Визуализация проектов, подбор цветовых решений
- Выезд на объект, замер, консультирование и расчёты
- Комплектация расходными материалами
- Доставка
- Весь комплекс работ по фасаду



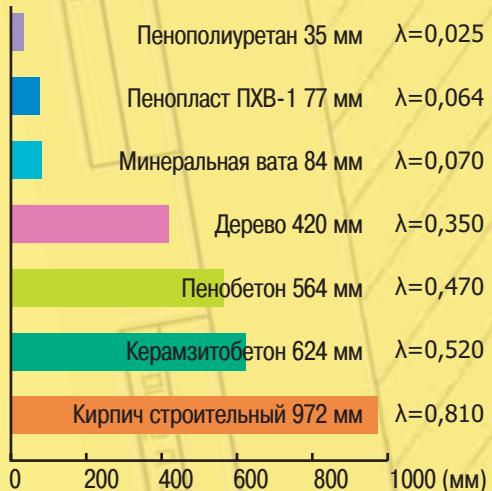
## **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ**

● Вес панели .....	10-12 кг
● Толщина ППУ .....	40 - 80 мм
● Плотность ППУ .....	48-53 кг/м³
● Теплопроводность .....	0,025 Вт/м оС
● Паропроницаемость .....	0,05 мг/(м час Па)
● Морозостойкость .....	не менее 150 циклов
● Класс горючести .....	Г-1 (пожарный сертификат)
● Сцепление плиток с утеплителем .....	не менее 0,3 МПа
● Влагопоглощение .....	не более 2-3 %
● Прочность при изгибе .....	0,32 Н/мм
● Прочность при сжатии .....	0,19 Н/мм
● Содержание закрытых пор .....	95%
● Температура эксплуатации .....	от -80 до 120оС
● Срок службы не менее .....	30 лет
(без изменения свойств утеплителя и цвета клинкера)	



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕНОПОЛИУРЕТАНА КАК УТЕПЛИТЕЛЯ

- Самый низкий коэффициент теплопроводности из всех известных утеплителей ( $0,025 \text{ Вт}/\text{м}^*\text{К}$ )
- Материал не боится влаги, т.е. не требуются дополнительные слои пароизоляции
- Материалу не страшны грызуны
- Прекрасная адгезия к строительным материалам
- Стойость к большинству растворителей
- Долговечность
- Экологически чистый материал



## ПРЕИМУЩЕСТВА НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ ТЕРМОПАНЕЛЯМИ

- Экономия полезной площади внутри здания
- Увеличение срока службы здания
- Дополнительна гидрозащита и шумозащита
- Защита от окружающей среды
- Улучшение климата внутри здания
- Перемещение точки росы из несущей стены
- Отсутствие мостиков холода

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ

- Минимальные нагрузки на несущую конструкцию и фундамент
- Одновременно выполняет функции утеплителя, пароизоляции и гидроизоляции
- Благородный вид идеальной кирпичной кладки
- Индивидуальность — широкая цветовая гамма клинкера
- Снижение эксплуатационных затрат на отопление на 40-60%
- Увеличение огнестойкости здания
- Долговечность — материалы не требуют дополнительных работ по уходу за фасадом
- Снижение затрат на отделку фасадов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МОНТАЖА

- Кратчайшие сроки работ (2-3 недели)
- Утепление и отделка за одну монтажную операцию
- Круглогодичность работ
- Без промежуточных операций;
- Не требуется специального оборудования и квалификации
- Отсутствие мокрых процессов — чистота на рабочей площадке
- Применение без усиления фундамента

На всю продукцию имеются сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения.

Термопанели "РЕГЕНТ" изготавливаются в соответствии с ТУ 5768-694-57766041-2009



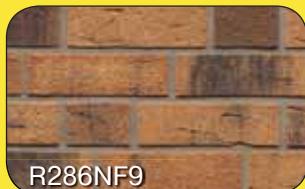
# ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ЦВЕТА НЕМЕЦКОЙ КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ



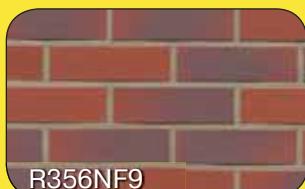
Feldhaus  
Klinker



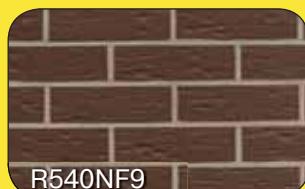
R215NF9



R286NF9



R356NF9



R540NF9



R216NF9



R287NF9



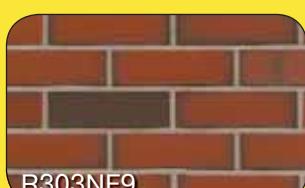
R383NF9



R684NF14



R227NF9



R303NF9



R436NF9



R685NF14



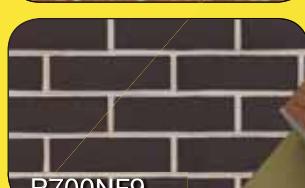
R228NF9



R335NF9



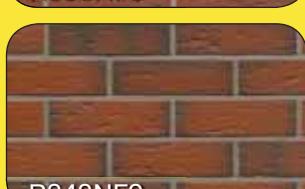
R483NF9



R700NF9



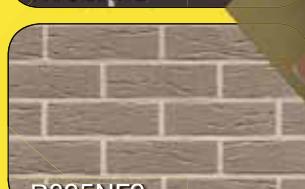
R266NF9



R343NF9



R436NF9

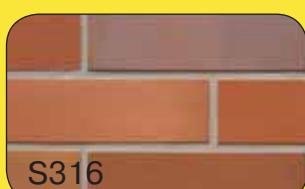


R835NF9

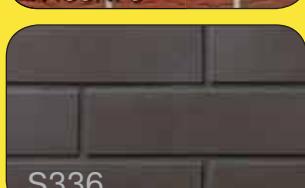
 ströher®



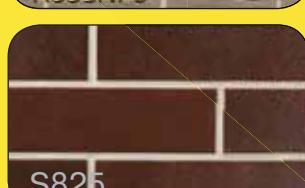
S200



S316



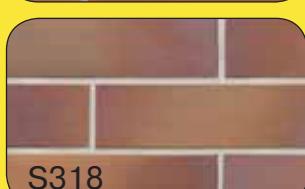
S336



S825



S210



S318



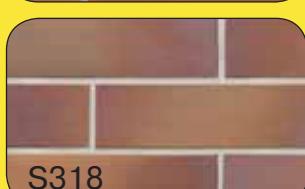
S405



S834



S307



S319



S410



S835



S417



S837

Полиграфия не всегда в состоянии передать все тонкости цветовых нюансов оригинального керамического изделия