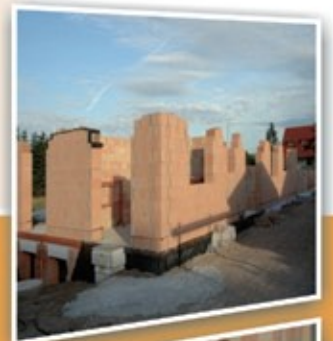
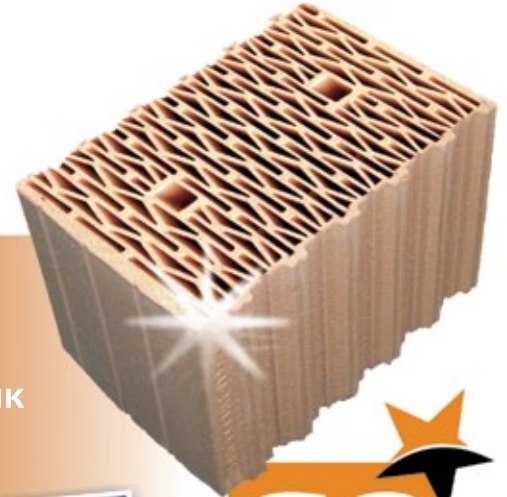


Керамические блоки ThermoPlan®

Кирпич с родословной

- Легендарное качество с полуторавековой историей.
- Непревзойдённое сочетание тепловых характеристик и прочности для тех, кто выбирает лучшее.
- Без компромиссов
100% керамика, качество и комфорт.
- Производится только в Германии с 1862 года, доставляется специально для вашего дома.



ThermoPlan®



FAMILIENTRADITION
SEIT 1862

JUWÖ
POROTON

О JUWÖ Poroton



17 октября 1862, фермер Филипп Юнгк, мой прадед, получил разрешение на строительство кирпичного завода в местечке Wöllstein. Этот день является датой основания компании **JUWÖ Poroton** (Jungk из Wöllstein).

С тех пор исключительные свойства глины и драгоценный опыт способствовали славе **JUWÖ Poroton** по всей Европе. Сохранив свою семейную структуру, на протяжении полутора веков **JUWÖ Poroton** с огромным уважением относился к своим клиентам и всегда стремился превосходить их ожидания.

Старая пословица гласит: «Любой, кто прикоснется к глине, прилипает к ней». Мы как производитель рады, что кирпич на сегодняшний день, является безусловным фаворитом и остаётся самым желанным строительным материалом.

Керамика является старейшим материалом, используемым в строительстве, но экологические проблемы, вставшие перед человечеством в начале XXI века, требуют реализации эффективных энергетических проектов. Благодаря особым свойствам глины и технологии производства блоки **ThermoPlan®** от **JUWÖ Poroton** наилучшим образом соответствуют этим новым требованиям.

JUWÖ Poroton является первым производителем кирпичей для однослойных (без дополнительных утеплителей) стен в Европе. Превосходная энергоэффективность и тепловая инерция блоков **ThermoPlan®** сглаживают колебания наружной температуры летом и зимой, обеспечивая здоровый и естественный микроклимат, гарантирующий высокий комфорт и уровень жизни в любое время года.

Мы гарантируем, что продолжим усовершенствовать наши блоки и из хорошей глины извлекать самое лучшее, как мы это делаем уже в течение полутора веков.

Stefan Jungk

Президент и владелец JUWÖ Poroton в пятом поколении

(также вице-президент ассоциации кирпичной промышленности Германии)



Преимущества «тёплой керамики»

Несмотря на то, что цена этого материала может показаться высокой, только в доме из «тёплой керамики» вы гарантированно получаете сочетание следующих преимуществ:

- + Комфортные условия проживания зимой и летом
- + Максимальную теплозащиту
- + Тёплый дом сразу после строительства
- + Идеальное качество стен для внутренней отделки
- + Отсутствие усадки
- + 100-% экологичный дом
- + Максимальную защиту от пожара
- + Комфортную тишину
- + Высокую стоимость при перепродаже
- + Минимальные затраты на содержание
- + Выгодное соотношение цена/качество

Что делает блоки ThermoPlan уникальным материалом?

Блоки ThermoPlan производятся только в Германии на фабрике с огромным опытом

JUWÖ Poroton производит лучшие в Европе керамические блоки с 1862 года. Все эти годы предприятие принадлежит и управляется членами одной семьи, которая гордится и очень дорожит качеством своей продукции. Каждый год собственники вкладывают сотни тысяч евро в научно-исследовательскую деятельность и модернизацию производства для улучшения характеристик своего продукта.

Геометрическая точность

Блоки **ThermoPlan** шлифуются на алмазном станке и имеют допустимое отклонение по вертикали всего 1 мм при высоте блока 250 мм. Это значит, что кладку можно вести на тёплый тонкошовный клей, наносимый специальной машинкой.

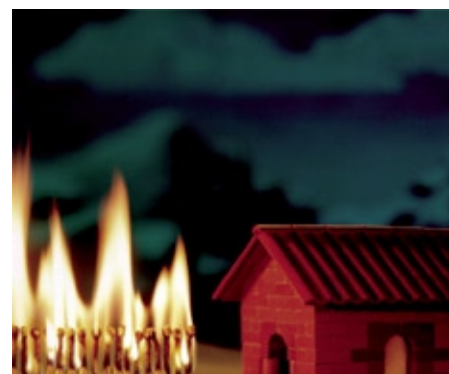
Количество необходимого клея в десять раз меньше, чем в кладке нешлифованных бло-

ков, что существенно увеличивает скорость строительства, исключает влияние швов на тепловые свойства стены и количество усадочных трещин по «широким» швам и практически до нуля сокращает влияние квалификации каменщика на качество кладки.

Уникальное сочетание тепловых характеристик, прочности и малого веса

ThermoPlan S8 ($\lambda=0,08$ Вт/мК) в два раза теплее дерева и «тёплой керамики» сделанной в России и в три раза прочнее (и в 30 раз суше!) газобетона.

По тепловым показателям даже **ThermoPlan S9** ($\lambda=0,09$ Вт/мК) – 300 мм существенно превосходит любые керамические блоки российского производства максимальной доступной толщины в 51 см. А это значит, что вы получаете не только дополнительную площадь дома и снижаете затраты на фундамент, но и возможность экономить на отоплении на протяжении всей жизни в своём тёплом кирпичном доме.



Технические данные блоков ThermoPlan



Основной блок ThermoPlan S8

Теплопроводность 0,08 Вт/м°C
 Плотность 600 кг/куб.м
 Марка прочности M100
 Морозостойкость F50



Артикул	Тип блока	Размеры блока, мм			Вес, кг	Кол-во на паллете, шт
		Длина	Ширина	Высота		
F-0180	S 365/8	248	365	249	13,5	60
F-0181	S 425/8	248	425	249	15,7	48



Основной блок ThermoPlan S9

Теплопроводность 0,09 Вт/м°C
 Плотность 650 кг/куб.м
 Марка прочности M100
 Морозостойкость F50



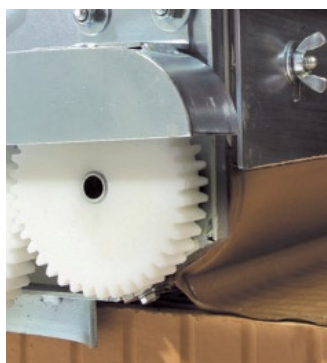
Артикул	Тип блока	Размеры блока, мм			Вес, кг	Кол-во на паллете, шт
		Длина	Ширина	Высота		
F-0182	S 300/9	248	300	249	11,1	72



Внутренний блок ThermoPlan TP

Теплопроводность 0,39 Вт/м°C
 Плотность 800 кг/куб.м
 Марка прочности M175
 Морозостойкость F50

Артикул	Тип блока	Размеры блока, мм			Вес, кг	Кол-во на паллете, шт
		Длина	Ширина	Высота		
F-0218	TP 100	498	100	249	8,8	96
F-0225	TP 175	498	175	249	15,4	60

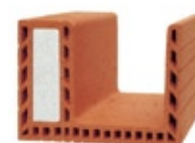


Дополнительный блок для перекрытий

Артикул	Тип блока	Размеры блока, мм			Вес, кг	Кол-во на паллете, шт
		Длина	Ширина	Высота		
H-2539	DeRa-Schale 20	498	120	198	7,8	60



Дополнительные U и WU-блоки



Артикул	Тип блока	Размеры блока, мм			Вес, кг	Кол-во на паллете, шт
		Длина	Ширина	Высота		
H-2501	U 175	240	175	244	6	120
H-2509	WU 300	240	300	244	9,9	60
H-2510	WU 365	240	365	244	10,8	60
H-2510	WU 425	240	425	244	11	60

Почему экологичный дом можно построить только из тёплой керамики?

Керамические блоки **ThermoPlan** производятся в результате взаимодействия природных стихий: земли (глины), воды, огня и воздуха. Никаких синтетических добавок в

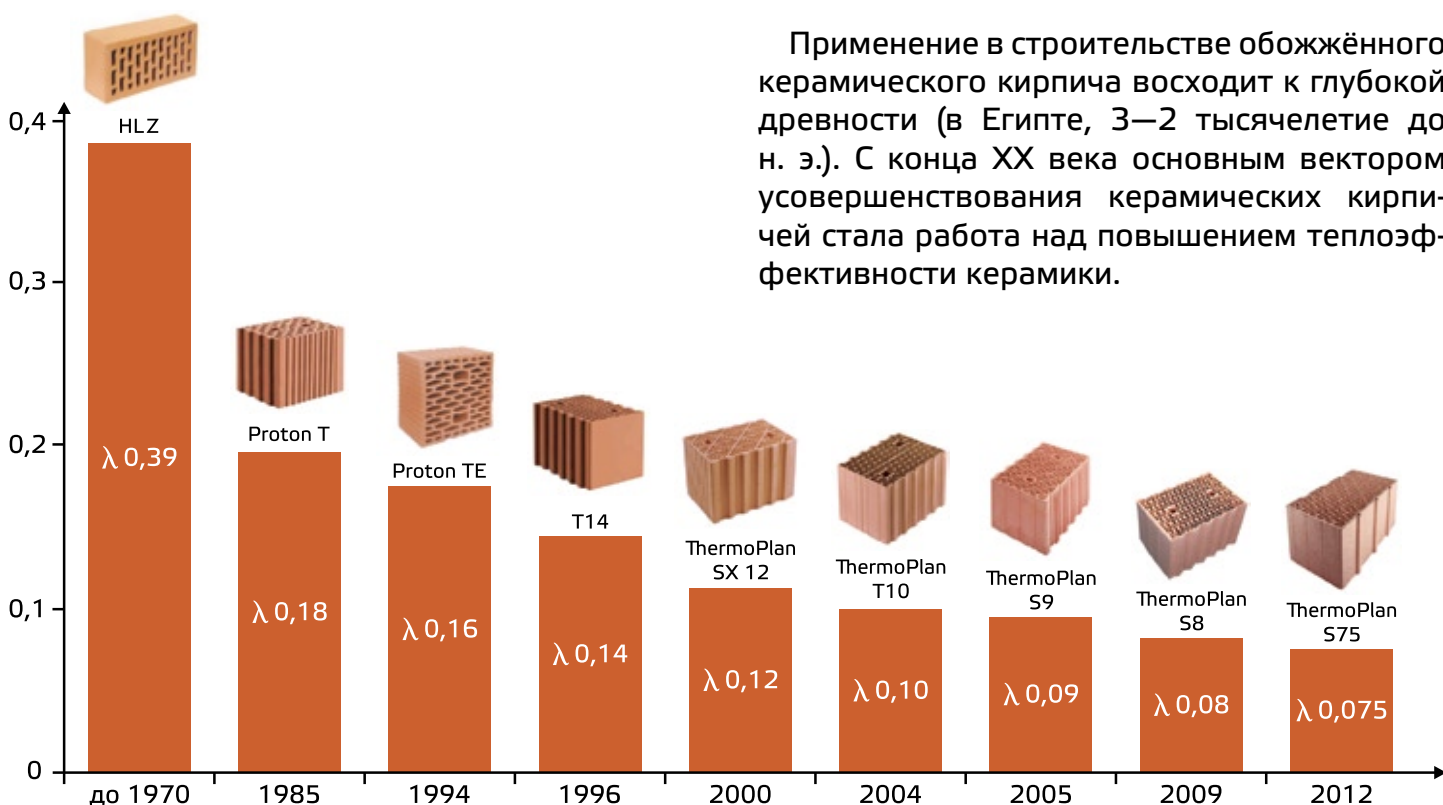
процессе производства не используется, так как в основе простого рецепта лежат накопленные тысячелетиями знания.



Керамические блоки **ThermoPlan** от **JUWÖ Poroton** относятся к высшему классу строительной керамики. Высокая теплоэффективность поризованной керамики **ThermoPlan** позволяет возводить теплые однородные стены без каких-либо искусственных теплоизоляций. Как известно, в многослойных конструкциях стен частое образование конденсата во внутренних слоях теплоизоляции приводит к появлению трудновыводимых

грибков и плесени. А они, в свою очередь, вызывают аллергические заболевания.

Кроме того, сама глина карьера **JUWÖ Poroton**, из которой производятся блоки **ThermoPlan**, обладает целебными свойствами и может применяться в лечебных процедурах, эти свойства подтверждены сертификатом немецкого института **INSTITUT FRESENIUS**.



Применение в строительстве обожжённого керамического кирпича восходит к глубокой древности (в Египте, 3—2 тысячелетие до н. э.). С конца XX века основным вектором усовершенствования керамических кирпичей стала работа над повышением теплоэффективности керамики.

ThermoPlan®



FAMILIENTRADITION
SEIT 1862

JUWÖ
POROTON

К чему приводит плохой микроклимат?

Плохой микроклимат в доме или квартире, прежде всего, вызывает проблемы со здоровьем. Высокая концентрация вредных веществ в воздухе раздражает глаза и дыхательные пути, вызывает головную боль, кашель, нарушения концентрации и усталость. В самых тяжелых случаях существует угроза инфекций и аллергий.

Использование экологических материалов при ремонте и строительстве существенно улучшает микроклимат вашего дома и повышает качество жизни в нём.



Межкомнатные блоки **ThermoPlan TP100** – это 100% керамика — экологически чистый, природный материал без каких-либо синтетических и вредных примесей. Глина, из которой они сделаны, обладает целебны-

ми свойствами и применяется при лечении различных заболеваний. Стены из керамики прекрасно «дышат», так как обладают отличной паропроницаемостью.



Сертификаты JUWÖ Poroton

Качество и экологичность тёплой керамики ThermoPlan от JUWÖ Poroton подтверждены сертификатами и заключениями самых требовательных и авторитетных мировых институтов.

Контролируется и сертифицировано
Güteschutz
Ziegelindustrie Süd



Одобрено для Франции



Сертификат ISO 50001 : 2011



Тепловые значения подтверждены



Одобрено для Великобритании
ZURICH BuildingAssurance



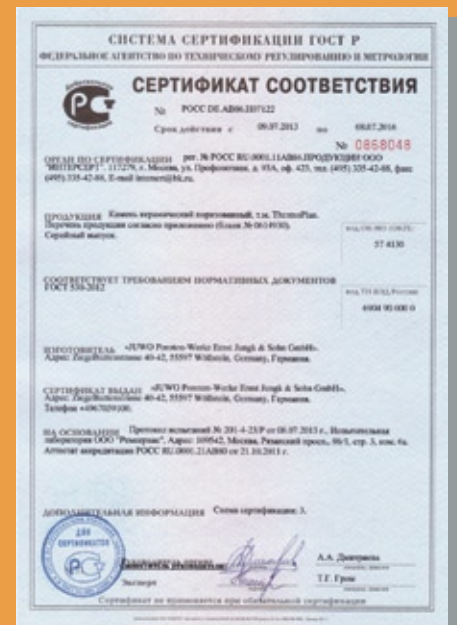
Соответствует стандартам Бельгии BENOR



Соответствует III Эко-уровню Института Bauen und Umwelt e.V.



Соответствует высшему Европейскому уровню 2+



Здесь вы можете начертить план будущего дома, чтобы рассчитать объем материалов для строительства







JUWÖ Poroton-Werke

Ernst Jungk und Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40-42
D-55597 Wöllstein

Представительство фабрики в России
8 (800) 333-86-36
info@ziegelhaus.ru
www.ziegelhaus.ru



www.ziegelhaus.ru