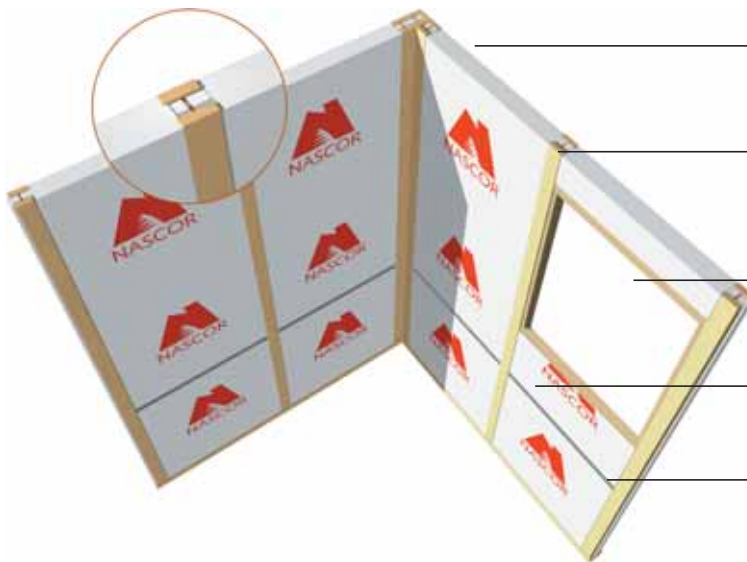




Стеновые панели Energard® обеспечивают теплопроводность, эквивалентную 1 м кирпичной кладки, позволяют реализовать любые архитектурные и планировочные решения в кратчайшие сроки с возможностью отделки фасадов под штукатурку, кирпич, вагонку, блокхаус и другие материалы. В стеновых панелях Energard® вместо доски в качестве несущего элемента используются деревянные двутавровые колонны с ребром жесткости из OSB и пенополистирольный утеплитель. Специальная запатентованная технология крепления колонн и утеплителя обеспечивает в 4 раза более жесткую конструкцию стен, в сравнении с обычными деревянно-каркасными стенами,



**ТОЧНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

Гарантия качества и точности каждой панели Energard®. Панели производятся на современном оборудовании по компьютерному расчету

**ДВУТАВРОВЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОЛОННЫ**

Благодаря использованию в панелях Energard® деревянных двутавровых балок, конструкция панели усилена и не будет подвержена усушке и разного рода деформациям, например изгибам

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ**

для предотвращения мостов холода все оконные и дверные перемычки в стеновых панелях Energard® изолированы пенополистиролом

**НАДЕЖНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ**

стены надежно изолированы от влаги, тепла и холода благодаря применению пенополистирола в качестве наполнителя стеновой панели

**КАНАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**

стеновые панели содержат каналы для удобной установки электрических проводов

**Превосходная теплоизоляция**

12,6 см  
Плиты пенополистирольные  
λр - 0,045 Вт/(мК)

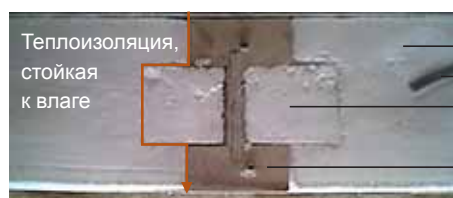
123,2 см  
Газо - и пеножелезобетон  
λр - 0,44 Вт/(мК)

131,6 см Кирпичная кладка -  
керамический пустотный  
плотностью 1000 кг/м³ (брутто)  
на цементно-песчаном растворе  
λр - 0,47 Вт/(мК)

196 см Кирпичная кладка -  
глиняный обыкновенный  
на цементно-песчаном растворе  
λр - 0,70 Вт/(мК)



**Внутренняя сторона**



**Внешняя сторона**

Гипсокартон  
Антипирен пенополистирол  
Звукоизолирующий герметик  
Изолирующая вставка

Стойка  
Обшивка  
Линия конденсата

**Уменьшение Ваших затрат**

- сборка домокомплекта на 40% быстрее по сравнению с традиционной каркасно-щитовой технологией строительства
- меньше затрат на монтажные работы
- меньше отходов сырья
- легче контролировать сохранность комплектующих на стройплощадке
- удобная логистика

ДБН В.2.6-31: 2006

