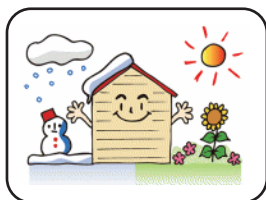




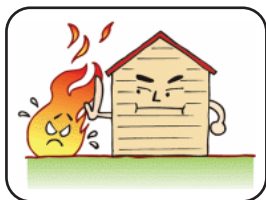
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ФАСАДНУЮ СИСТЕМУ ZODIAC™



ПОВЫШЕННЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

При выборе теплоизоляционных материалов необходимо обращать внимание не только на коэффициент теплопроводности, но и на вес материала. Чем материалы тяжелее, тем труднее с ними работать, тем выше себестоимость. Панели Зодиак обладают лёгкостью и гарантируют стабильную теплоизоляцию, экологичность, экономичность в течение многих лет. Исходя из вышесказанного, панели Зодиак являются одним из самых выгодных теплоизоляционных материалов на рынке стройматериалов в наше время.

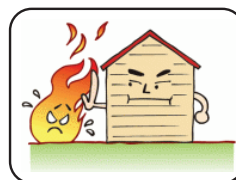
Показатель	Треб. величина	Факт. величина	Стандарт
Коеф. теплопроводности (25 °C, w/m*k)	≤ 0,040	0,026	GB/T 10297-1998
Прочность, кПа	≥ 30	52,7	JG 149-2003
Гигроскопичность, г/м ²	≤ 424	415	JG 149-2003
Поверхностная плотность кг/м ³	≥ 1,7x102	1,82x102	GB/T 6343-1995



ЛЁГКОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, УДОБСТВО МОНТАЖА

Панели "Zodiac" по весу составляют лишь 1/6 веса аналогов, легко монтируются, прочны. Придают новый вид старым зданиям, не требуют обработки подлежащих поверхностей.

Материал	Алюминиево-оцинкованный лист, алюминизированная бумага, пенополиуретан
Размер	3800x380x16 мм
Вес	≤ 5,5 кг



ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЕ СВОЙСТВА

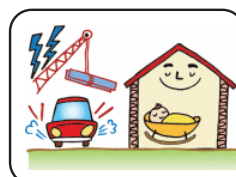
Панели "Zodiac" обладают отличными пожароустойчивыми свойствами и делают Вашу жизнь более безопасной. Панели относятся к классу не горючих материалов (группа горючести Г1), что

подтверждено сертификатом соответствия №С-СН.ПБ 68.В.02107 и протоколом пожарной безопасности № ППБ-156/03-2016 от 15.03.2016 г.



ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ И ВЛАГОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Панели "Zodiac" имеют алюминизированно-оцинкованный лист в качестве наружного слоя, соединяются без швов при помощи соединительной фурнитуры, внутренний слой — пенополиуретановый лист, поэтому гигроскопичность исключительно низка. Таким образом, панели Зодиак обладают прекрасными водоотталкивающими и влагозащитными свойствами. Более того, панели имеют свойство самоочищающееся (достаточно смыть водой) благодаря инновационной японской краски фирмы NIPPON разработанной специально для данного типа панелей, Ваш фасад всегда будет оставаться чистым.



ПРЕВОСХОДНЫЕ ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

Помимо теплоизолирующих свойств пенополиуретановый лист с множеством отдельных пузырьков, прекрасно изолирует шум. При непрекращающемся шуме снаружи в помещении будет сохраняться тишина подобная лесной чаще.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Панели "Zodiac" не разлагаются и не выделяют вредных веществ, могут снижать количество загрязнений в среде проживания человека. Старые панели подлежат переработке и повторному использованию — это высококачественное и высоко экологичное изделие. Кроме того, алюминизированные листы с тисненым рисунком долговечны, разнообразны по цвету, со сроком службы более 50 лет.



ВЫСОКАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Панели "Zodiac" обладают высокой прочностью, устойчивостью к внешним воздействиям, ударам, ветру, землетрясениям. При соединении панелей применяется способ паз-в-паз, что решает проблему растрескивания герметика под воздействием ультрафиолетовых лучей.



ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ



www.panelizodiac.ru