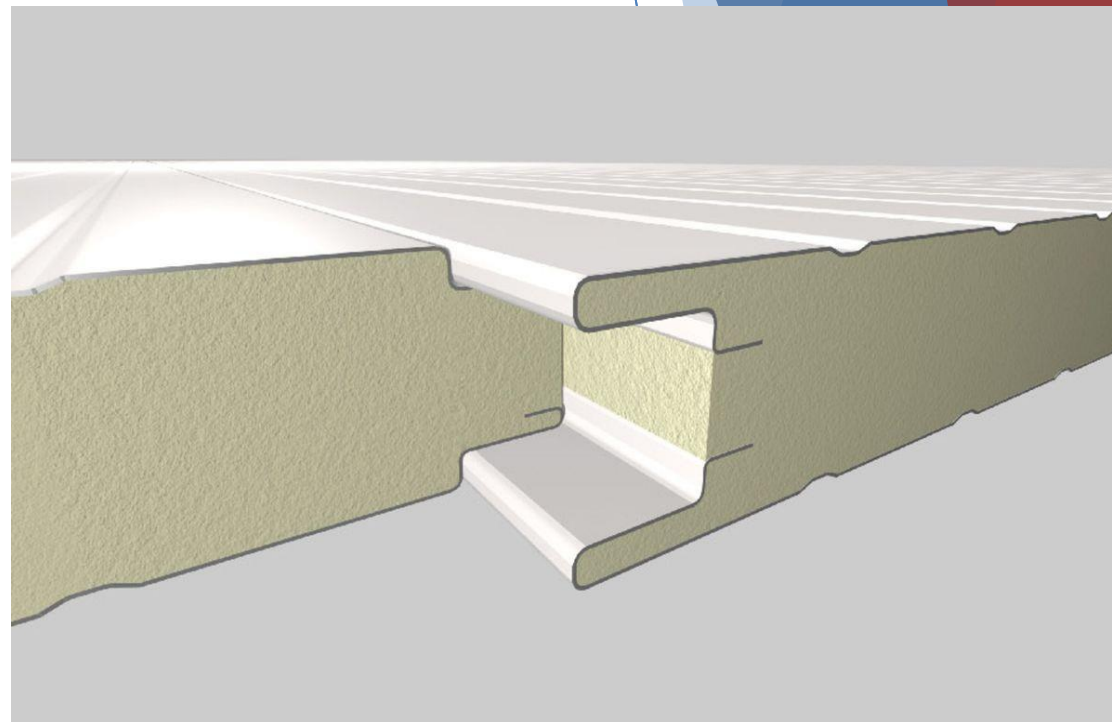
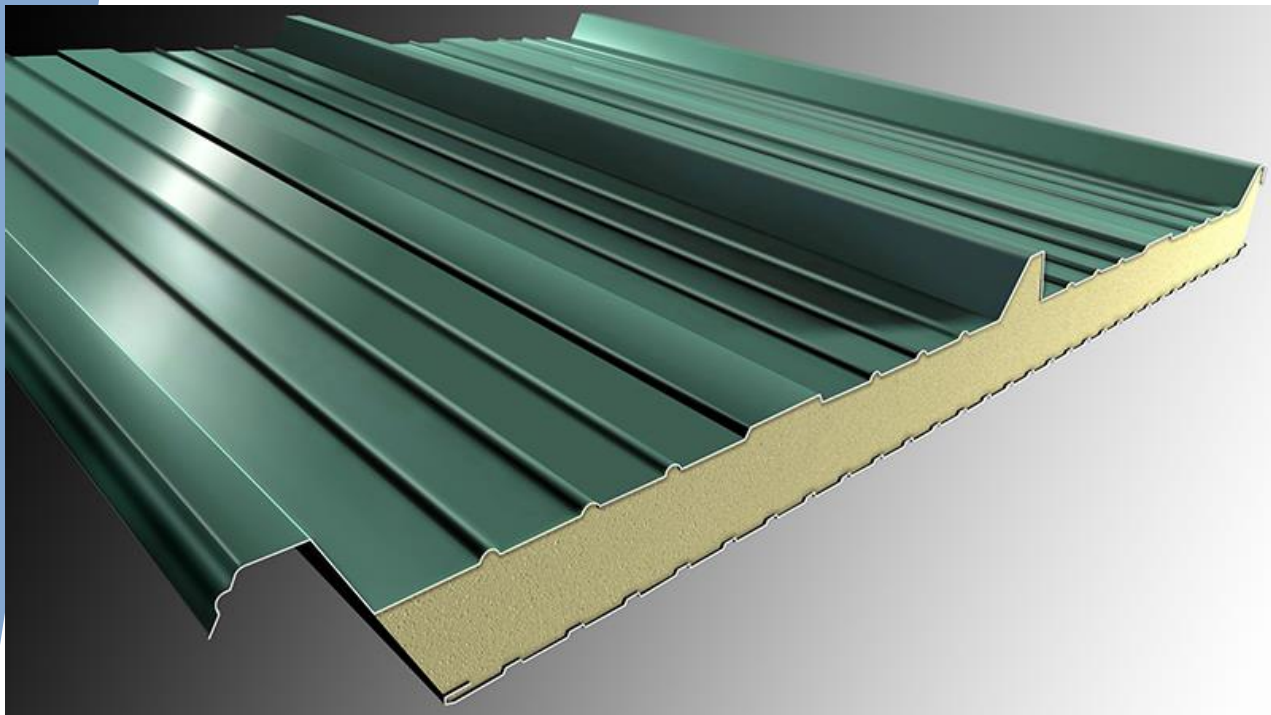




СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ IZOPIR



СТЕНОВЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ IZOPIR





СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ IZOPIR

1. Сэндвич-панели — это современный композитный строительный материал, предназначенный для исполнения двух функций – конструкционной и теплоизолирующей. Высокое качество наружных поверхностей сэндвич панели делает ненужной дополнительную декоративную отделку, что дает экономию бюджета при строительстве.
2. Сэндвич-панели успешно применяются при строительстве цехов, складов и амбаров, овоще- и зернохранилищ, коровников и свинокомплексов, птицефабрик, также для объектов промышленного и гражданского назначения, торговых и развлекательных центров, супермаркетов и магазинов, спортивных и выставочных комплексов, бизнес-центров.



OPTILINE

3. Благодаря своей конструкции, сэндвич-панели имеют большой запас прочности, а их малый вес позволяет значительно снизить затраты на транспортировку, погрузку и монтаж конструкций.

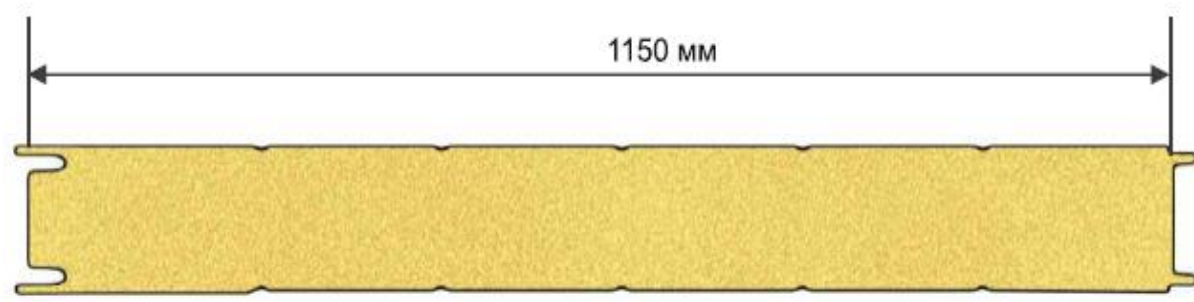
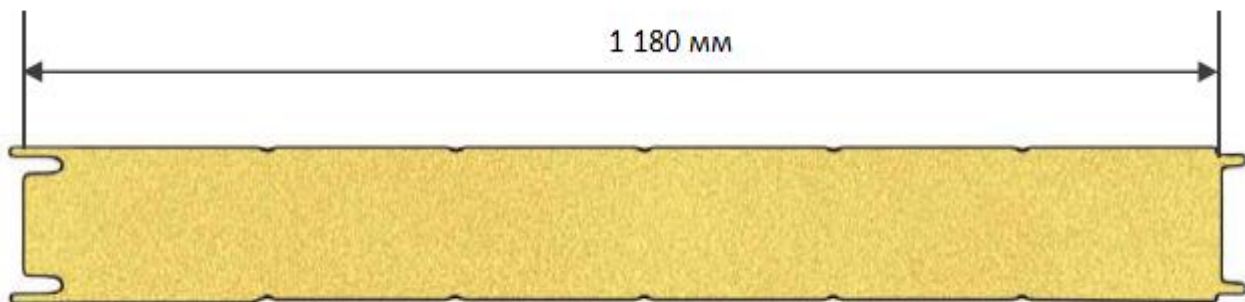
4. Сэндвич-панели обладают уникальными потребительскими качествами. Они не гигроскопичны, не горючи, имеют высокие прочностные характеристики. Сэндвич-панели долговечны, обладают высокой несущей способностью, экологически безопасны. Важным достоинством является тот факт, что в зимний период материал не деформируется. Конкурентоспособное преимущество состоит в доступности сэндвич-панелей и их привлекательной цене по сравнению с другими строительными материалами.



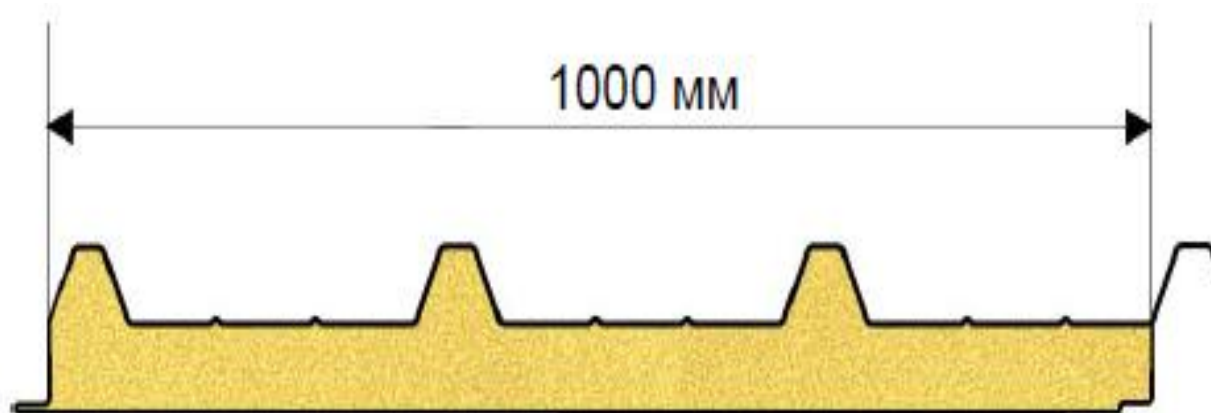


OPTILINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ IZOPIR ШИРИНА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



ШИРИНА КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ



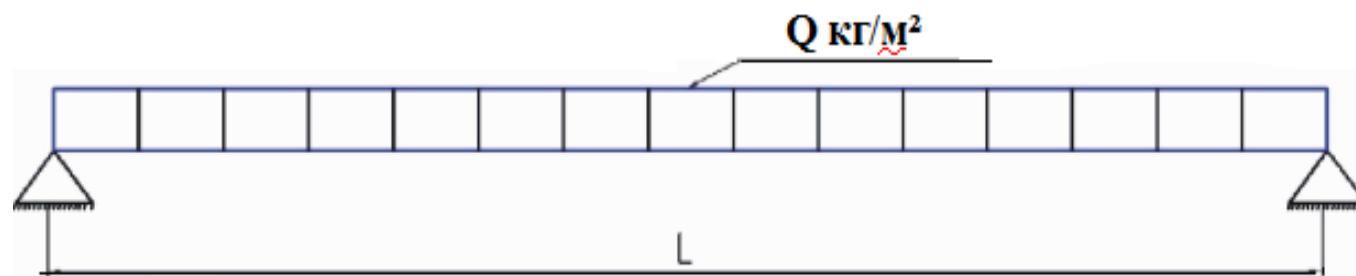


ХАРАКТЕРИСТИКИ УТЕПЛИТЕЛЯ

Наименование показателей	панели стенные		панели кровельные	
	PIR	PUR	PIR	PUR
объемная масса, кг/куб.м, не более	40 - 45	40 - 45	40 - 45	40 - 45
коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,018	0,018	0,018	0,018
<u>водопоглощение</u> за 24 часа, об.%, не более	1,5	1,5	1,5	1,5
<u>влагопоглощение</u> за 24 часа при <u>отн. влажности 96%</u> , об.%, не более	0,05	0,05	0,05	0,05
прочность сцепления с облицовками, кгс/см ² , не менее:				
☐ при равномерном отрыве	3,0	3,0	2,0	2,0
☐ при сдвиге	2,5	2,5	-	-
☐ при сжатии	2,7	2,7	2,0	2,0



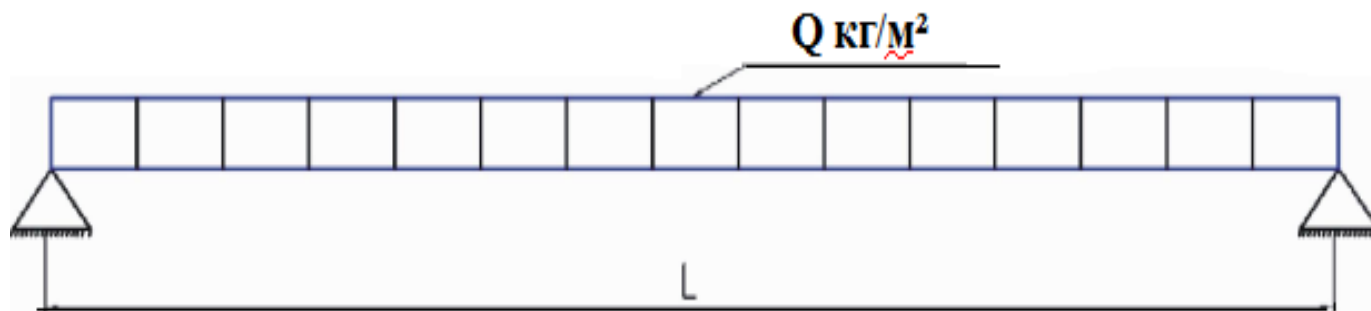
НЕСУЩИЕ СПОСОБНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



толщина панели, мм	допустимая нагрузка кг/м ² (Q)					разрушающая нагрузка, кг/м ² (Q _{разр}) при длине пролета 3,0 м.
	Пролет панели, м (L)					
	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
50	157	72	43	25	16	410,0
75	225	100	56	36	24	470,0
100	291	129	72	46	32	540,0
120	360	160	90	57	40	610,0
145	471	209	117	75	52	700,0



НЕСУЩИЕ СПОСОБНОСТИ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ



толщина панели, мм	допускаемая нагрузка, кг/м ² (Q) при длине пролета, м (L)			
	2,0	2,5	3,0	4,0
100	520	397	275	155
120	865	553	384	216
140	1118	732	501	282



- * Стеновые сэндвич-панели могут производиться толщиной от 40 до 200 мм.
- * Кровельные сэндвич-панели могут производиться толщиной от 60 до 150 мм.
- * Длина сэндвич-панелей от 2 000 мм. до 12 500 мм.
- * Стоимость 1м2 от 1 400 р. самовывозом с производства