

Описание изделия

Полистирольные теплоизоляционные сэндвич-панели состоят из полистирольного сердечника различной плотности и толщины, расположенного между двумя листами стали.

Сэндвич-панели используются для наружных и внутренних стен, а также для обустройства кровли и потолков жилых домов, промышленных зданий, коммерческих зданий, сельскохозяйственных ферм, офисных зданий, складов, производственных помещений и других зданий специального назначения.

Полистироловый сердечник отличается устранением тепловых мостиков и легким весом, который не влияет на конструкционную прочность сооружения.

Конструктивные исполнения

- Стеновые панели BILKA с полистирольным сердечником поставляются в двух вариантах исполнения: со скрытым креплением и видимым креплением.
- Панели для крыши BILKA с полистирольным сердечником поставляются в двух вариантах конструктивного исполнения – с 3 гофрами и 5 гофрами.
- Толщина панелей составляет от 20 до 100 мм в зависимости от целевого назначения.
- Толщина наружных стальных профилей составляет от 0,4 до 0,6 мм.
- Наружные стальные профили могут изготавливаться различного цвета.
- Стандартная длина панели составляет от 2,5 до 13,5 м. Панели нестандартной длины могут быть изготовлены после предварительной консультации с техническим экспертом компании BILKA.

Преимущества

- Уменьшаются затраты на отопление здания благодаря низкому коэффициенту теплопередачи.
- Отсутствует отрицательное воздействие на окружающую среду, поскольку полистирольное волокно относится к природным материалам и поддается полной вторичной переработке
- Высокая степень теплоизоляции, звукоизоляции и водонепроницаемости
- Простой и быстрый монтаж и транспортировка стеновых и кровельных панелей.
- Нет жестких требований к обслуживанию, как в случае с традиционными материалами.

Полистирольные теплоизоляционные панели

1. Технические характеристики

Тип панели	Толщина мин./макс. (мм)	Толщина внутреннего/внешнего листа мин./макс. (мм)	Вес мин./макс. (кг/м)	Коэффициент теплопередачи мин./макс.
Панель стенная с видимым креплением	50	0,50/0,50	9,65	0,70
	60		9,85	0,58
	80		10,25	0,43
	100		10,65	0,35
	120		11,05	0,29
Панель стенная со скрытым креплением	50	0,50/0,50	9,85	0,70
	60		10,05	0,58
	80		10,45	0,43
	100		10,85	0,35
	120		11,25	0,29
Панель кровельная	50	0,50/0,50	10,37	0,70
	60		10,57	0,58
	80		10,97	0,43
	100		11,37	0,35
	120		11,77	0,29

BILKA STEEL SRL

Henri Coanda St. 17, Brasov

Тел.: [+4 0268.548.117](tel:+40268548117) Факс: +4 0268.548.116

www.bilka.ro