

Описание на продукта

Топлоизолационните панели, тип "сандвич" с полистирен, са изработени от два слоя стоманена ламарина, между които е поставен слой полистирен с различна гъстота и дебелина

Използват се при изграждане на външни и вътрешни стени, както и при издигането на покриви и тавани на жилищни блокове, промишлени сгради, търговски сгради, селскостопански ферми, офис сгради, складове, производствени помещения и други специални сгради.

Пълнежът с полистирен е известен с отстраняването на топлинните мостове, както и ниско тегло, което не засяга устойчивата структура на сградата

Производствени спецификации

- Панелите за стени BILKA с полистирен се произвеждат в два варианта – с видимо и вътрешно захващане
- Панелите за покрив BILKA с полистирен, са изработени в два варианта: с 3 и с 5 гънки.
- Дебелината на панелите варира между 20 и 100 мм, в зависимост от предназначението им.
- Дебелината на външните слоеве стомана варира между 0.4 и 0.6 мм.
- Външните слоеве стомана могат да бъдат изработени в различни цветови варианти.
- Стандартната дължина на панела е между 2.5 и 13.5 м. Изработката на панелите с дължина, различна от стандартната, става след предварителна консултация с технически специалист БИЛКА

Предимства

- Намаляват разходите за отопление/охлаждане на сградата, благодарение на ниския коефициент на топлинен трансфер.
- Без отрицателен ефект върху околната среда, полистиренът е екологичен материал.
- Висока степен на топло, шумо и водоустойчивост, бърз и лесен монтаж и транспорт, както при стените, така и при покривите.
- Не изискват стриктна поддръжка като класическите материали.

Топлоизолационни панели с полистирен

1. Технически характеристики

Тип панел	Дебелина мин/макс (мм)	Дебелина на ламарината отвътре/отвън мин/макс (мм)	Тегло мин/макс (кг/м)	Коефициент на топлинен трансфер мин/макс
Стена с видимо захващане	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
Стена със скрито захващане	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
Покрив	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

Str. Henri Coanda Nr. 17, Brasov

Tel: +4 0268.548.117 Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro