

Opis produktu

Polistyrenowe panele termoizolacyjne typu "sandwich" są wykonane z dwóch stalowych płyt i warstwy polistyrenu o różnej gęstości i grubości znajdującej się pośrodku.

Są używane do ścian zewnętrznych i wewnętrznych oraz w konstrukcjach dachowych i sufitowych budynków mieszkalnych i przemysłowych, handlowych, gospodarstw rolnych, biurów, magazynów, zakładów produkcyjnych i innych budynków specjalnych.

Wypełnienie polistyrenowe jest znane z usuwania mostków cieplnych i niewielkiego ciężaru, który nie ma wpływu na strukturę nośną konstrukcji.

Specyfikacja produkcji

- Polistyrenowe panele ściennie BILKA są produkowane w dwóch wersjach: z ukrytymi lub widocznymi mocowaniami.
- Polistyrenowe panele dachowe BILKA są produkowane w dwóch wersjach: 3 profile i 5 profili.
- Dostępna grubość panelu wynosi od 20 do 100 mm, zależnie od zamierzonego przeznaczenia.
- Grubość zewnętrznych warstw stalowych wynosi od 0,4 do 0,6 mm.
- Zewnętrzne warstwy stalowe są produkowane w różnych opcjach kolorystycznych.
- Standardowa długość panelu mieści się w zakresie od 2,5 do 13,5m. Zamówienia na panele o innej długości niż standardowa będą realizowane po uprzedniej konsultacji ze specjalistą technicznym BILKA.

Zalety

- Zmniejszone koszty ogrzewania konstrukcji ze względu na niski współczynnik przenikania ciepła
- Brak negatywnego wpływu na środowisko, polistyren jest materiałem przyjaznym środowisku i nadającym się do recyklingu.
- Wysoki stopień izolacji ciepła, dźwiękoszczelność i wodoszczelność, szybki i łatwy montaż i transport, zarówno dla ścian jak i dachów.
- Brak konieczności surowego przestrzegania terminów konserwacji, jak w przypadku klasycznych materiałów.

Panele izolacyjne z polistyrenu

1. Właściwości techniczne

Typ Panelu	Grubość min/max (mm)	Wewnętrzna/ zewnątrzna grubość płachty min/max (mm)	Waga min/max (kg/m)	Współczynnik przenikania ciepła min/max
Ściana z widocznymi mocowaniami	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
Ściana z ukrytymi mocowaniami	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
Dach	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

Phone: [+4 0268.548.117](tel:+40268548117) Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro