

## A termék leírása

A polisztirolos hőszigetelő szendvicspanel két acéllemez közé helyezett, különböző sűrűségű és vastagságú polisztirolrétegből áll.

Külső és belső falak kialakítására, de lakóházak, ipari épületek, kereskedelmi épületek, mezőgazdasági épületek, irodaházak, raktárak, gyártócsarnokok és egyéb különleges épületek tetőzetének és mennyezetének kialakítására is alkalmas.

A polisztirol réteg közismerten hatékonyan szünteti meg a hőhidakat, és alacsony súlyának köszönhetően nem terheli le az építmény tartószerkezetét.

## Gyártási jellemzők

- A BILKA polisztirolos szendvicspanelek rejtett rögzítésű és látható rögzítésű változatban készülnek.
- A BILKA polisztirolos szendvicspanelek háromhullámos és öthullámos változatban készülnek.
- A panelek vastagsága 20–100 mm, felhasználásuktól függően.
- A külső acéllemezek vastagsága 0,4–0,6 mm.
- A külső acéllemezek különféle színváltozatokban készülnek.
- A panelek standard hossza 2,5-13,5 m. A standardtól eltérő hosszúságú panelek gyártása csak a BILKA szakértővel lefolytatott előzetes egyeztetést követően lehetséges.

## Előnyök

- Alacsony hőátadási tényezőjének köszönhetően hozzájárul az építmény fűtési/hűtési költségeinek csökkentéséhez.
- Nem környezetszennyezőek, mivel a polisztirol teljes mértékben természetes és újrahasznosítható anyag
- Magas hőszigetelő, hangszigetelő és víztaszító képesség - gyors és könnyed felszerelés és szállítás mind falpanelek, mind a tetőpanelek esetében.
- Nem igényel alapos karbantartást, a hagyományos anyagoktól eltérően

# Polisztirolos hőszigetelő szendvicspanelek

## 1. Műszaki jellemzők

Panel típusa	Vastagság min/max (mm)	Belső/külső lemez vastagsága min/max(mm)	Súly min/max (kg/m)	Hőátadási tényező min/max
Látható rögzítésű falpanel	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
Rejtett rögzítésű falpanel	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
Tetőpanel	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

Brassó (Braşov), Str. Henri Coanda Nr. 17  
Tel.: +4 0268.548.117 Fax: +4 0268.548.116

[www.bilka.ro](http://www.bilka.ro)