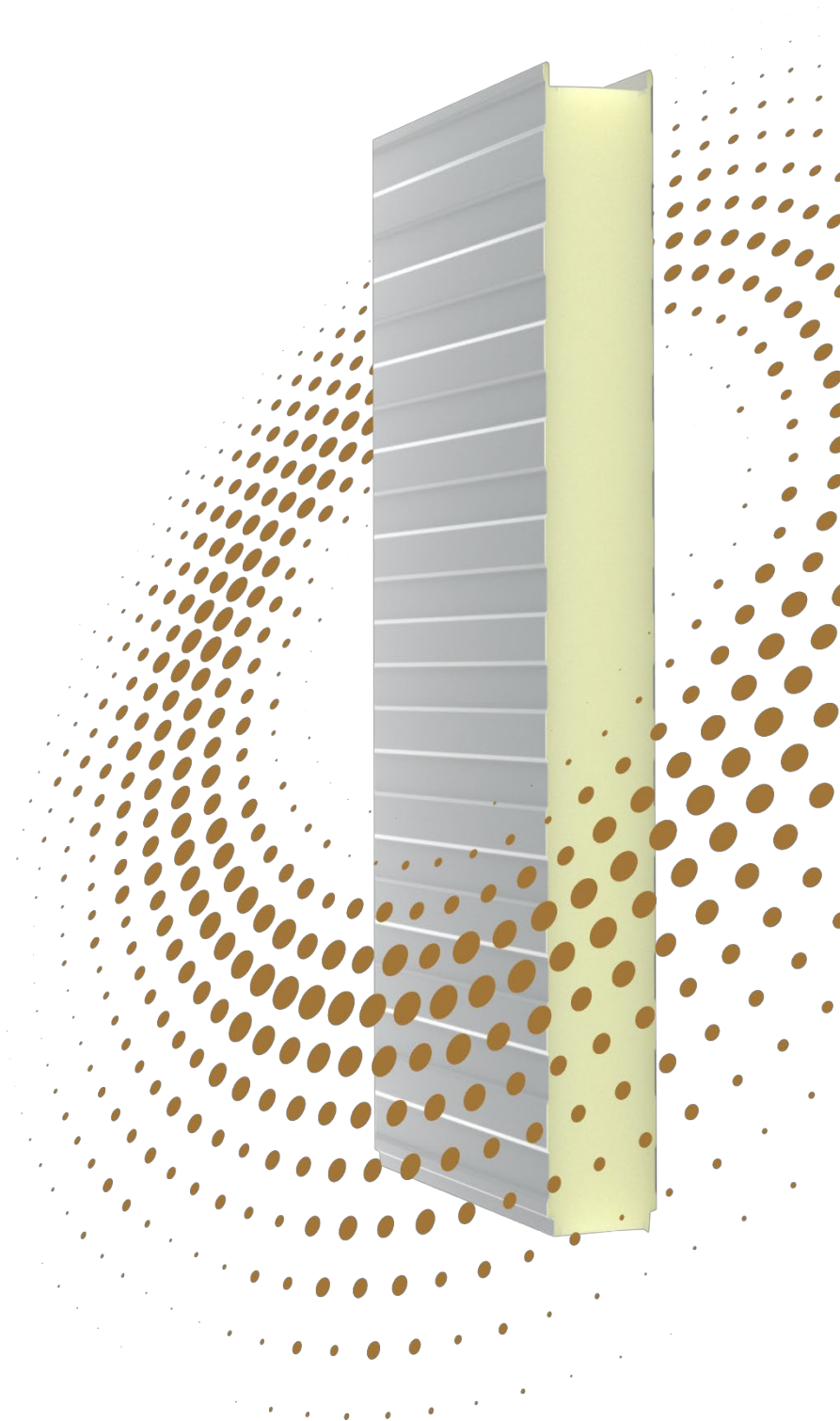
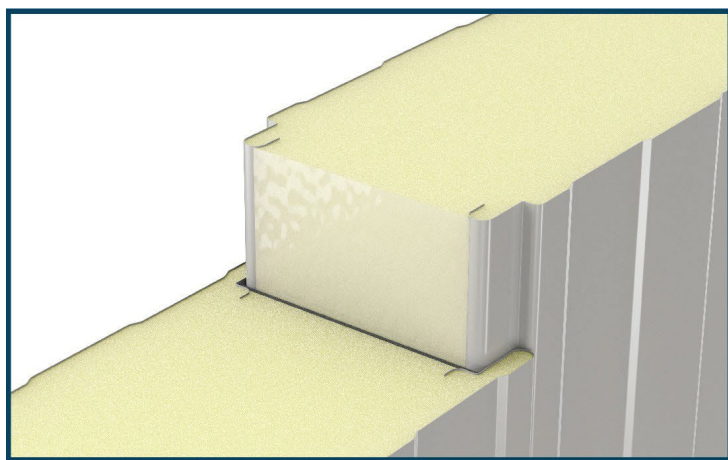


Sendvičový panel Stena PIR



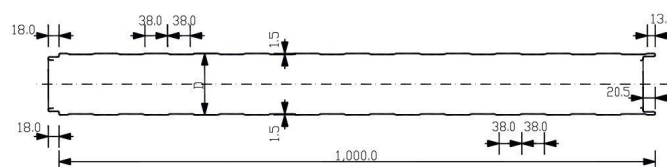
Prehľad produktov

Tepelnoizolačné stenové panely s viditeľným upevnením a PIR penou zaručujú trvanlivosť a energetickú účinnosť, tesnosť, požiaru odolnosť, jednoduchú montáž a včasnú realizáciu každého projektu so špeciálnymi architektonickými a estetickými požiadavkami. Taktiež izolačné jadro PIR neprispieva k šíreniu plameňa, čím zabezpečuje bezpečnosť a komfort pri následnom užívaní stavby. Tento typ panelov možno inštalovať vertikálne alebo horizontálne.



Aplikácia

Tepelnoizolačné stenové panely možno použiť na širokú škálu stavieb, ako sú: priemyselné budovy na výrobu a skladovanie, logistické centrá, obchodné centrá, agrozootechnické budovy, športové areály, malé stavby (autoumyvárne, skladovacie priestory) a mnohé ďalšie. Každú aplikáciu je potrebné overiť na základe individuálnych požiadaviek projektu.



Technické parametre

Šírka modulu / šírka krytu [mm]	Hrúbka jadra	Hmotnosť [kg/m²]	Tepelná priepustnosť (hodnota U) podľa EN 14509:2013 [W/m²·K]
1,000	30	8.67	0.77
	40	9.04	0.58
	50	9.41	0.46
	60	9.78	0.37
	80	10.52	0.27
	100	11.26	0.22
	120	12	0.18

Technické údaje platia pre hrúbku čelnej strany Ext. / Int. 0,45 / 0,40 mm.

Protipožiarne vlastnosti

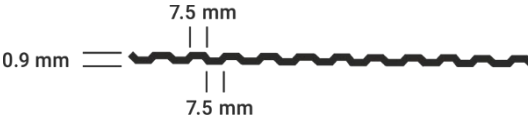
Stenový panel bol testovaný a schválený v súlade s normou SR EN 14509:2013.

Šírka modulu / šírka krytu [mm]	Hrúbka jadra	Reakcia na oheň	Požiarna odolnosť - Vonkajšia stena - vodorovná	Požiarna odolnosť - Vonkajšia stena - vertikálna	Požiarna odolnosť - Vnútna stena - vodorovná	Požiarna odolnosť - Vnútna Stena - vertikálna
1,000	30	B-s2, d0	NPD	NPD	NPD	NPD
	40	B-s2, d0	NPD	NPD	NPD	NPD
	50	B-s2, d0	NPD	E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 4m E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 20 (o↔ i) - 4 m	NPD	E 30 / EI 15 - 7,5 m E 30 / EI 20 - 4m
	60	B-s2, d0	NPD	E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 4m E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 20 (o↔ i) - 4 m	NPD	E 30 / EI 15 - 7,5 m E 30 / EI 20 - 4m
	80	B-s2, d0	E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 4m E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m	E 15 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 30 (o↔ i) - 4 m	E 30 / EI 15 - 7,5 m E 30 / EI 20 - 4m	E 20 / EI 20 - 7,5 m E 30 / EI 30 - 4m
	100	B-s2, d0	E 15 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 4 m	E 15 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 30 (o↔ i) - 4 m	E 20 / EI 15 - 7,5 m E 30 / EI 20 - 4m	E 20 / EI 20 - 7,5 m E 30 / EI 30 - 4m
	120	B-s2, d0	E 15 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 4 m	E 15 (o↔ i) / EI 15 (o↔ i) - 7,5 m E 30 (o↔ i) / EI 30 (o↔ i) - 4 m	E 20 / EI 15 - 7,5 m E 30 / EI 20 - 4m	E 20 / EI 20 - 7,5 m E 30 / EI 30 - 4m

Farby

RAL
9002RAL
9010RAL
9006RAL
9007RAL
7016RAL
6005RAL
6021RAL
8017RAL
3011RAL
3000RAL
5010

Profilácia

Profilácia	Externá stránka	Interné stránky
L - Lis		
P - Plisse		
S - Štandardné		

Klmpiarske prvky

	Variant A	Variant B
Roh ext.		
Roh int.		
Omega lišta		
Okapnica		
Okapový nos		

