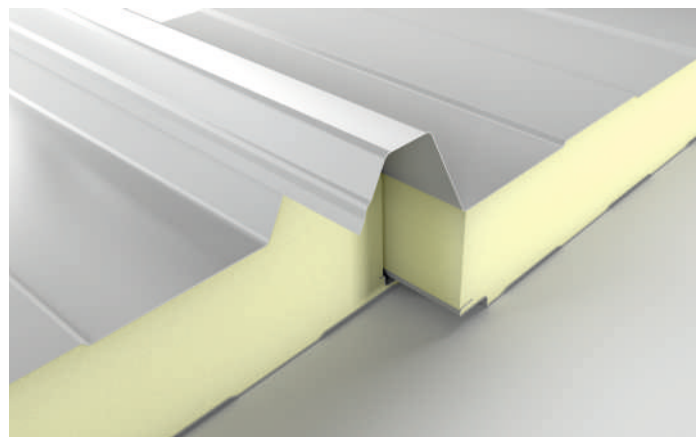
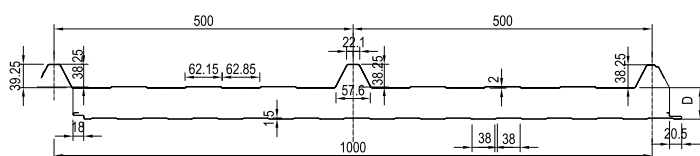
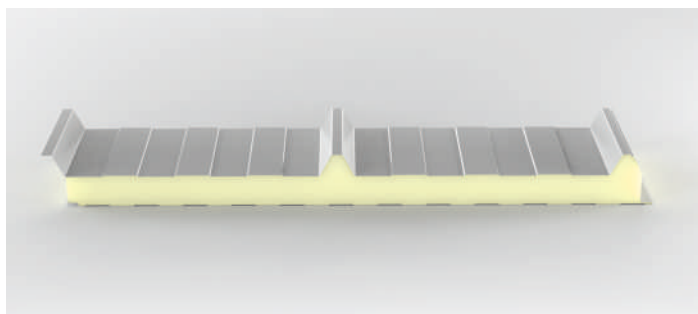


Strešný panel PUR/ PIR



Produkt:

Strešný sendvičový panel - 3 rebrá

Zamýšlané použitie:

Strecha a strešný plášť.
Panely sú určené pre budovy so sklonom strechy viac ako 7%.

Jadro:

Typ jadra:	Názov produktu:
PUR	Strešný sendvičový panel PUR
PIR (RF)	Strešný sendvičový panel PIR

Základná charakteristika:

a) Plášť:

- Plech exteriér: oceľ 0,50 mm; S250GD (EN 10346); povrchová úprava SP/25µm; v štandardnej tolerancii
 - Plech interier: oceľ 0,50 mm; S250GD (EN 10346); povrchová úprava SP/25µm; v štandardnej tolerancii
- Hrúbka je uvedená po postupoch zinkovania a lakovania

b) Jadro:

- Priemerná hustota: $35 \div 40$ [kg/m³]

- Tepelná vodivosť:

- λ deklarovaná: 0,027 [W/mK]; Počiatočné λ : 0,024 [W/mK] pre izolačné jadro PIR (RF)
- λ deklarované: 0,029 [W/mK]; λ počiatočná: 0,022 [W/mK] pre PUR izolačné jadro

c) Reakcia na oheň:

- Klasifikácia F - pre strešné panely s jadrom PUR
- Klasifikácia B-S2,d0 pre strešné panely s jadrom PIR

d) Požiarná odolnosť:

Izolačné jadro PIR (RF)						
Strecha Hrúbka	Hrúbka [mm]					
	50	60	80	100	120	150
Strecha PIR	REI15 RE30	REI15 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30	REI30 RE30

Podrobnosti projektu odporúčame prediskutovať s technickým oddelením alebo obchodným zástupcom.

Dostupné rozmery:

Rozmery	Povolená odchylka
Dĺžka: 2000-13500 [mm]	± 5 mm pre $L \leq 3$ m ± 10 mm pre $L > 3$ m
Šírka: 1000 [mm]	± 2 mm
Hrúbka: 30-150 [mm]	± 2 mm pre $D \leq 100$ mm $\pm 2\%$ pre $D > 100$ mm
Odchylka od kolmosti [mm]	6 mm

Pripustné zaťaženie:

D [mm]	Váha [kg]m ²	U* [w/m ² K]																	
				Kalkulovaná hodnota snehového zaťaženia[kN/m2]															
				0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88	0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88		
		U1	U2	Povolená vzdialenosť medzi podperami [m]															
30	8,40	0,68	0,65	2,46	1,62	1,28	1,09	1,02	0,91	0,84	2,46	1,62	1,28	1,09	1,02	0,91	0,84		
40	8,79	0,52	0,50	2,93	1,83	1,39	1,16	1,08	0,96	0,87	2,93	1,83	1,39	1,16	1,08	0,96	0,87		
50	9,18	0,43	0,41	3,60	2,18	1,59	1,29	1,19	1,04	0,93	3,19	2,16	1,59	1,29	1,19	1,04	0,93		
60	9,57	0,36	0,35	4,08	2,45	1,72	1,36	1,24	1,07	0,95	3,34	2,32	1,72	1,36	1,24	1,07	0,95		
80	10,28	0,27	0,26	5,19	3,23	2,23	1,66	1,47	1,22	1,06	3,63	2,38	1,87	1,58	1,47	1,22	1,06		
100	11,04	0,22	0,21	5,97	3,82	2,62	1,88	1,64	1,32	1,13	3,78	2,47	1,93	1,63	1,52	1,32	1,13		
120	11,80	0,18	0,18	6,53	4,26	3,00	2,15	1,85	1,44	1,20	3,80	2,53	1,98	1,67	1,56	1,39	1,20		
150	13,10	0,15	0,14	7,37	4,92	3,57	2,56	2,17	1,62	1,31	4,33	2,88	2,14	1,80	1,68	1,49	1,28		

U* - koeficient tepelnej vodivosti

U1 - koeficient tepelnej vodivosti s ohľadom na geometriu panelu a tepelného vplyvu spoja

U2 - koeficient tepelnej vodivosti s ohľadom na geometriu profilu panelu

*Výpočet podľa EN 14509:2013, metóda A.10.

Montáž:

Montáž sa vykonáva podľa montážneho návodu výrobcu.

Panely a materiály použité pri montáži nie sú nebezpečné pre životné prostredie.

Odpad vznikajúci po montáži a po ukončení užívania konštrukcií sa zbiera podľa druhu materiálu a odovzdáva špecializovaným firmám na ich prevzatie..

Výrobky nesú  označenie štandardizovaná norma **EN 14509:2013**.