



STREŠNÝ SENDVIČOVÝ PANEL PIR STANDARD (POLYURETÁN)

KEĎ JE DÔLEŽITÁ TERMOIZOLÁCIA A NÍZKA CENA...

Jadro z tvrdej polyuretánovej peny zabezpečuje dokonalú tepelnú ochranu. Vďaka tomu je koeficient tepelnej vodivosti na úrovni $\lambda=0,022$ (pre panely s PIR jadrom), ktorý je nedosiahnuteľný pre panely s jadrom z polystyrénu alebo z minerálnej vlny. Toto riešenie je o 40 až 60 % lacnejšie v porovnaní s panelmi, ktoré sú vyplnené minerálnou vlnou.

Sendvičové panely Balex Metal sú tiež dokonale zabezpečené proti korózii trvalými ochrannými povlakmi.

Technické parametre

Názov	Strešný sendvičový panel PIR Standard (PU-PIR-R)					
Jadro	pevná polyuretánová pena PIR (nominálna objemová hmotnosť 40 kg / m ³)					
Hrúbka obkladu [mm]	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7					
Druh ocele	S250GD					
Povlak	SP polyester 15 µm, SP polyester 25 µm, SP polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsaf", Cesar 55 Polomatná					
Dĺžka panelov [mm]	2500 - 18000					
Efektívna šírka [mm]	1000					
Celková šírka [mm]	1062,5					
Hrúbka jadra [mm]	40	60	80	100	120	160
Hmotnosť [kg/m ²]	10,84	11,65	12,45	13,26	14,07	15,69
Tepelná izolácia U _c [W/m ² K] (PIR)	0,53	0,36	0,27	0,22	0,19	0,14
Ohňovzdornosť	-			do REI 20 / do RE 30		
Ohňovzdornosť strechy voči vonkajšiemu ohňu	B _{roof} (t ₁), B _{roof} (t ₂), B _{roof} (t ₃)					
Reakcia na oheň	B-s2,d0			B-s1,d0		
Minimálny sklon strechy	> 7% - pre panely spájané po dĺžke alebo so strešnými svetlíkmi > 5% - pre neprerušené panely a bez strešných svetlíkov					

Dĺžka panela		Strana panela	Hrúbka obkladu [mm]	Profilovanie**	Povlak					
minimálne [mm]	maximálne [mm]				Sp polyester	Sp polyester matná Perla	Cesar	"foodsafes"	hliník-zinok	nehrdzavejúca oceľ
2500	16000 (gr. 40)	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	T	x	x	x			
	17000 (gr. 60) 18000 (gr. 80-160)	vnútorná	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7	L / F	x	x	x	x		

**vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

F - Hladké

T - Trapézové

povlak	SP15	SP25	SP35 Mat	Cesar 55	PVC(F) FoodSafe	1.4301
metalický povlak	min. Z225 alebo ekvivalent (zliatinové povlaky)					
kategória odolnosti proti korózii (externá) RC	---	RC3	RC4	RC5*	---	RC5* **
kategória odolnosti proti korózii (vnútorná) AC	CPI2	AC3	do AC4*	do AC5*	do CPI5*	do AC5*

(*) potvrdenie kategórie odolnosti voči korózii RC / AC iba dodávateľom ocele po analýze environmentálneho dotazníka (prostredníctvom oddelenia kvality kovov Balex)

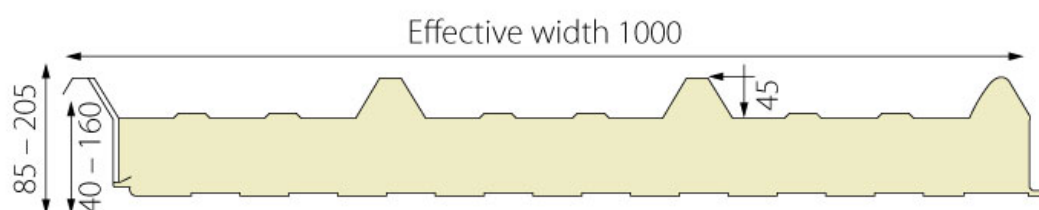
(**) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

Detail spojenia panelov

Viditeľná zámka



Prierez panela



Typy profilovania obkladov

Lineárne profilovanie (L)

vnútorný obklad



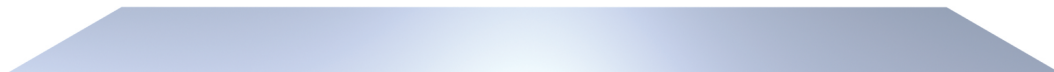
Trapézové (T)

vonkajší obklad



Hladké (F)

vnútorný obklad



dostupné pre obklady s hrúbkou minimálne 0,50 mm

FARBY

SP POLYESTER 25 MM



signálna žltá 1003



slonovinová 1015



ohnivočervená 3000



červená 3011



koralovočervená 3016



modrý zafír 5003



signálna modrá 5010



tmavozelená 6005



rezedovo-zelená 6011



zelená žltá 6018



jedľovozelená 6020



szary balastowy 7012



grafitová 7016



grafitovosivá 7024



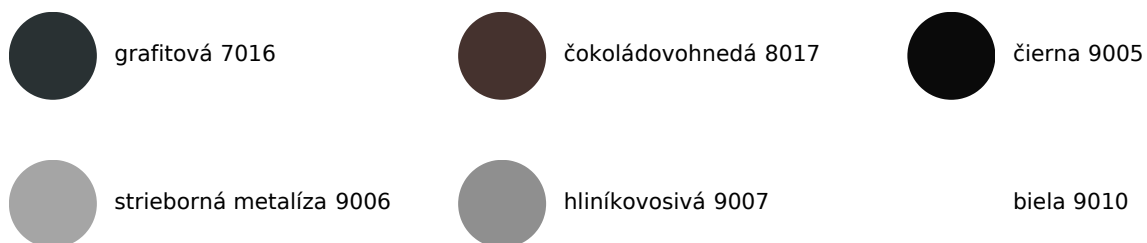
svetlosivá 7035



SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



CESAR 55 POLOMATNÁ



INÉ



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807 ▪ www.balex.eu