



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) "foodsafes", 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)	0,54	0,35	0,27	0,21	0,18	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	"foodsafe"	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)

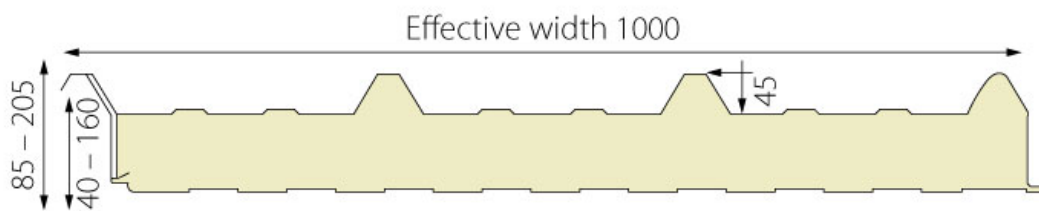
(**) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

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



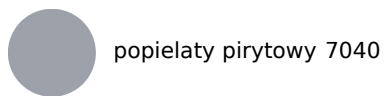
grafitová 7016



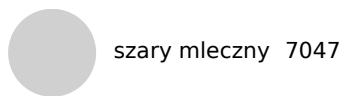
grafitovosivá 7024



svetlosivá 7035



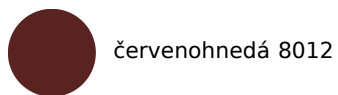
popielaty pırytowy 7040



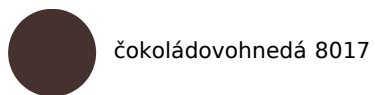
szary mleczny 7047



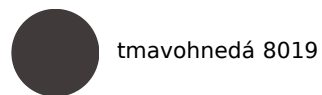
tehlová 8004



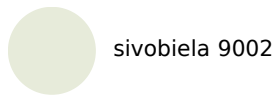
červenohnedá 8012



čokoládovohnedá 8017



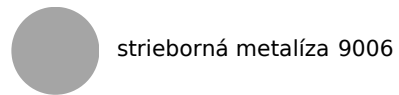
tmavohnedá 8019



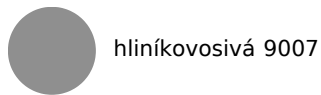
sivobiela 9002



čierna 9005



strieborná metalíza 9006



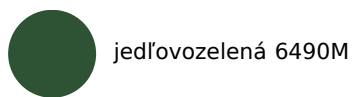
hliníkovosivá 9007

biela 9010

SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



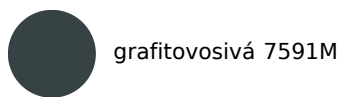
červená 3301M



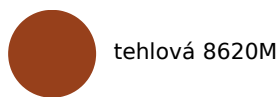
jedľovozelená 6490M



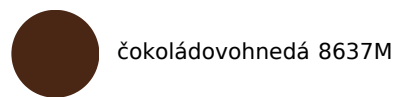
grafitová 7016M



grafitovosivá 7591M



tehlová 8620M



čokoládovohnedá 8637M

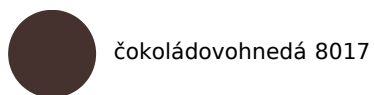


čierna 9005M

CESAR 55 POLOMATNÁ



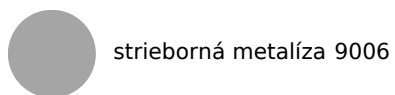
grafitová 7016



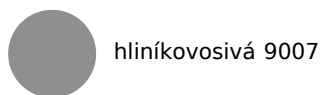
čokoládovohnedá 8017



čierna 9005



strieborná metalíza 9006



hliníkovosivá 9007

biela 9010

INÉ



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu