



STENOVÝ 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 $\lambda=0,022$, ktorý je nedosiahnuteľný pre panely s jadrom z polystyrénu alebo z minerálnej vlny.

Technické parametre

Názov	Stenový sendvičový panel PIR Standard (PU-PIR-W-ST)							
Jadro	pevná polyuretánová pena PIR (nominálna objemová hmotnosť 40 kg / m ³)							
Hrúbka obkladu	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7							
Druh ocele	S250GD, nehrdzavejúca (1.4301)							
Povlaky	SP polyester 25 µm, SP polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsafes", hliník-zinok + easyfilm, nehrdzavejúca oceľ, Cesar 55 Polomatná							
Efektívna šírka [mm]	1000, 1100							
Celková šírka [mm]	1020, 1120							
Dĺžka panelov [mm]	2000 - 18000							
Hrúbka jadra [mm]	40	50	60	80	100	110	120	130
Hmotnosť [kg/m ²]	10,3	10,6	11,1	11,8	12,6	12,9	13,2	13,5
Tepelná izolácia U _C [W/m ² K]	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,2	0,19	0,17
Ohňovzdornosť	NPD	NPD	NPD	NPD	do EI 20/ do EW 30			
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	NRO*							
Reakcia na oheň	B-s1,d0							

*nerozširujúce oheň

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

2000	18000	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	L / M / G / 1L / 2L	x	x	x	x	x	x
		vnútorná	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

**vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

M - Mikroprofilovanie

G - Hladké

1L - Clearline

2L - Double Clearline

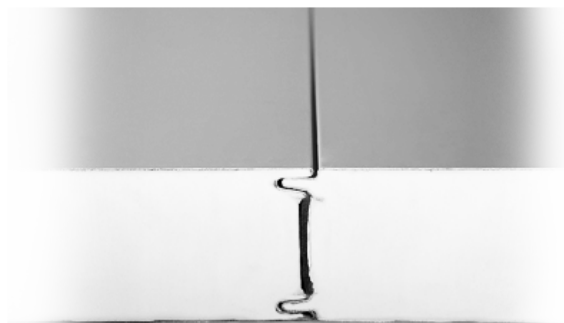
povlak	SP15	SP25	SP35 Mat	Cesar 55	PVC(F) FoodSafe	1.4301
metalický povlak	min. Z225 alebo ekvivalent (zliatinové povlaky)					
kategória odolnosti proti korózii (externá) RC	---	RC3	RC4	RC5*	---	RC5* **
kategória odolnosti proti korózii (vnútorná) AC	CPI2	AC3	do AC4*	do AC5*	do CPI5*	do AC5*

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

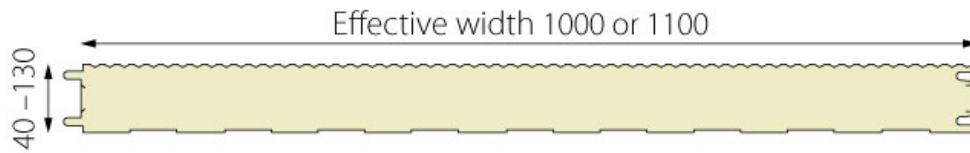
(**) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

Detail spojenia panelov

Viditeľná zámka



Prierez panela



Typy profilovania obkladov

Lineárne profilovanie (L)

vonkajší obklad vnútorný obklad



Mikroprofilovanie (M)

vonkajší obklad



Hladké (G)*

vonkajší obklad vnútorný obklad



Clearline (1L)*

vonkajší obklad



Double Clearline (2L)*

vonkajší obklad



*Hrúbka 0,5 mm pri profilovaní G / 1L / 2L zvonka si vyžaduje podpísanie vyhlásenia zákazníka, v ktorom akceptuje možnosť viditeľnej odchýlky od rovinnosti v rámci prípustnej tolerancie do 0,6 mm / 200 mm v podľa EN: 14509.

FARBY

METALICKÉ POVLAKY



ALUZINOK + EASYFILM®

INÉ



NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

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



popielaty pirytowy 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

biela 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807 • www.balex.eu