



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					
Povlaky	SP polyester 15 µm, SP polyester 25 µm, SP polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsafes", 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	120
Hmotnosť [kg/m ²]	10,3	10,6	11,1	11,8	12,6	13,2
Tepelná izolácia UC [W/m ² K]	0,58	0,45	0,37	0,28	0,22	0,19
Požiarna odolnosť v horizontálnom usporiadaní	-	-	-	-		EI 15
					EI 15	(4,0 m)
					(3,0 m)	EI 20
						(4,0 m)

	EW 15	
	(7,5 m)	EW 15
	EW 20	(7,5 m)
EW 15	(7,5 m)	EW 20
(4,0 m)	EW 30	(7,5 m)
EW 20	(7,5 m)	EW 30
(4,0 m)	EW 45	(7,5 m)
	(7,5 m)	EW 45
	EW 60	(6,0 m)
	(7,5 m)	

Požiarna odolnosť vo vertikálnom usporiadaní	-	-	-			EI 15
				EI 15	EI 15	(4,0 m)
				(3,0 m)	(3,0 m)	EI 20
						(3,0 m)
						EW 15
						(7,5 m)

EW 15	EW 15	EW 20	
(7,5 m)	(7,5 m)	(7,5 m)	
EW 20	EW 20	EW 30	
(7,5 m)	(7,5 m)	(7,5 m)	
EW 30	EW 30	EW 45	
(6,0 m)	(7,5 m)	(7,5 m)	
		EW 60	
		(3,0 m)	
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	NRO		
Reakcia na oheň	B-s2,d0	B-s2,d0 (B-s1, d0 s karbónovým tesnením)	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	
2000	18000	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	L / M16 / F / 1L / 2L	x	x	x	x		
		vnútorná	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7	L / F	x	x	x	x		

**vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

M16 - Mikroprofilovanie

F - 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)

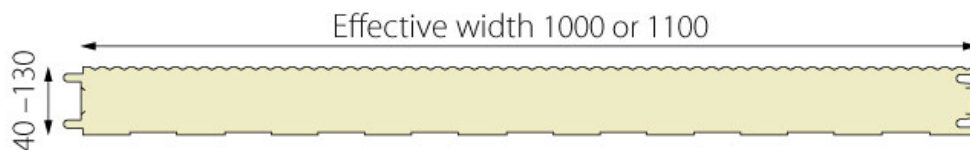
(**) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

Detail spojenia panelov

Viditeľná zámka



Prierez panela



Typy profilovania obkladov

Lineárne profilovanie (L)

vonkajší obklad vnútorný obklad



Mikroprofilovanie (M16)

vonkajší obklad



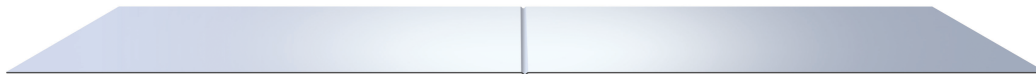
Hladké (F)*

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

SP POLYESTER 25 MM



signálna žltá 1003



slonovinová 1015



ohnivočervená 3000



červená 3011



koralovočervená 3016



modrý zafír 5003



SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



CESAR 55 POLOMATNÁ



grafitová 7016



čokoládovohnedá 8017



čierna 9005



strieborná metalíza 9006

biela 9010

INÉ

PVC(F) FOOD SAFE 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu