

SENDVIČOVÝ PANEL PIR PLUS STENOVÝ (POLYURETÁN) SKRYTÉ UPEVNENIE

KEĎ JE DÔLEŽITÁ TERMOIZOLÁCIA A ESTETIKA...

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. Skryté upevnenie znamená, že spojenia panelov nie sú viditeľné, vďaka čomu je vzhľad objektu estetickjší.

Technické parametre

Názov	Sendvičový panel PIR Plus (PU-PIR-W-PLUS)			
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) (vnútorný obklad)			
Povlaky	SP polyester 25 µm, SP polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsafte", hliník-zinok + easyfilm, nehrdzavejúca oceľ, Cesar 55 Polomatná			
Dĺžka panelov [mm]	2000 - 18000*			
Efektívna šírka [mm]	1000, 1050			
Celková šírka [mm]	1050, 1100			
Hrúbka jadra [mm]	60	80	100	120
Hmotnosť [kg/m ²]	11,41	12,11	12,91	13,81
Tepelná izolácia U _C [W/m ² K]	0,39	0,28	0,22	0,19
Ohňovzdornosť	-	do EI15 (obloženie organickým povlakom)		
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	NRO**			
Reakcia na oheň	B-s2,d0			

*výroba panelov s maximálnou dĺžkou sa musí dohodnúť s obchodným zástupcom

****nerozširujúce oheň**

	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
PU-W-PLUS 1000	2000	18000*	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	S / L / M / 1L / 2L / G	x	x	x	x		
			vnútorná	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

	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
PU-W-PLUS 1050	2000	18000*	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	R / M / 1L / 2L / G	x	x	x	x		
			vnútorná	0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

*výroba panelov s maximálnou dĺžkou sa musí dohodnúť s obchodným zástupcom

***vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

M - Mikroprofilovanie

R - Drážkovanie

S - Softline (nie je k dispozícii pre hrúbku 120 mm)

G - Hladké

1L - Clearline (nie je k dispozícii pre hrúbku 120 mm)

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)

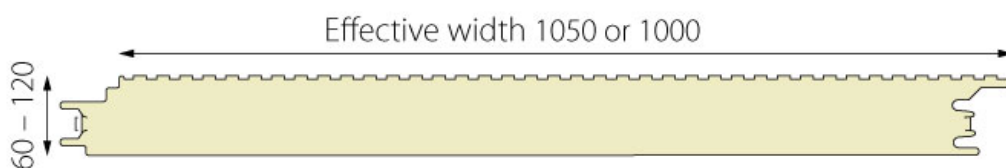
(**) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

Detail spojenia panelov

Skrytá zámka



Prierez panela



Typy profilovania obkladov

Lineárne profilovanie (L)

vonkajší obklad (modul 1000) vnútorný obklad



Softline (S)

Vonkajší obklad nie je k dispozícii pre hrúbku 120 mm



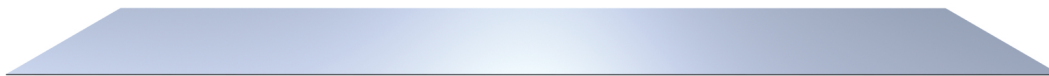
Mikroprofilovanie (M)

vonkajší obklad



Hladké (G)*

vonkajší obklad vnútorný obklad



Drážkovanie (R)

vonkajší obklad (modul 1050)



Clearline (1L)*

Vonkajší obklad nie je k dispozícii pre hrúbku 120 mm



Double Clearline (2L)*



*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

PVC(F) FOOD SAFE 9010

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



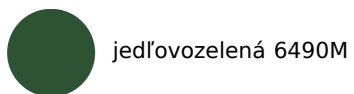
hliníkovosivá 9007

biela 9010

SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



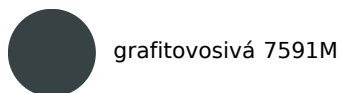
červená 3301M



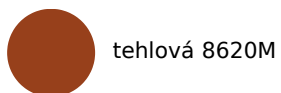
jedřovozelená 6490M



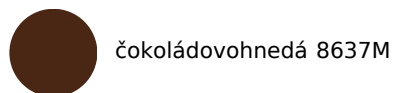
grafitová 7016M



grafitovosivá 7591M



tehlová 8620M

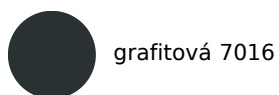


čokoládovohnedá 8637M

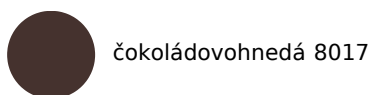


čierna 9005M

CESAR 55 POLOMATNÁ



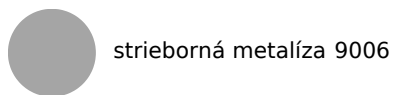
grafitová 7016



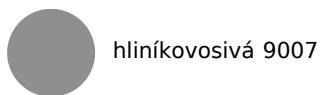
čokoládovohnedá 8017



čierna 9005



strieborná metalíza 9006



hliníkovosivá 9007

biela 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807

· www.balex.eu