

# STREŠNÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW STANDARD (MINERÁLNA VLNA)

## KEĎ JE DÔLEŽITÁ OHŇOVZDORNOSŤ...

Sendvičový panel s jadrom z minerálnej vlny je nehorľavý materiál. Môže sa používať na miestach s vyššími protipožiarnymi požiadavkami.

## Technické parametre

Názov	Strešný sendvičový panel MW Standard (MW-R)				
Jadro	tvrdá minerálna vlna (menovitá zdanlivá hustota 110 kg/m <sup>3</sup> )				
Hrúbka obkladu [mm]	0,5 / 0,6				
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				
Celková šírka [mm]	1063,5				
Dĺžka panelov [mm]	2500 - 15000				
Hrúbka jadra [mm]	100	120	150	175	200
Hmotnosť panela [kg/m <sup>2</sup> ]	20,3	22,4	25,6	28,3	30,9
Tepelná izolácia U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19
Ohňovzdornosť	-	do REI 90			
Ohňovzdornosť strechy voči vonkajšiemu ohňu	Broof (t1, t2, t3)				
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]	maksimalna [mm]				Sp polyester	Sp polyester matná Perla	Cesar	"foodsafes"	aluzinok	nehrdzavejúca oceľ

2500	15000	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	T	x	x	x		x	
		nútorná	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

\*\*vysvetlenie skratiek profilovania:

T - Trapézové

L - Lineárne profilovanie

G - Hladké

<b>povlak</b>	SP15	SP25	SP35 Mat	Cesar 55	PVC(F) FoodSafe	1.4301
<b>metalický povlak</b>	min. Z225 alebo ekvivalent (zliatinové povlaky)					
<b>kategória odolnosti proti korózii (externá) RC</b>	---	RC3	RC4	RC5*	---	RC5* **
<b>kategória odolnosti proti korózii (vnútorná) AC</b>	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)

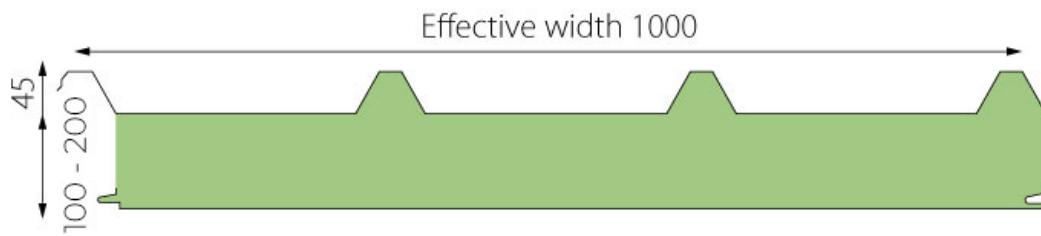
(\*\*) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

## Detail spojenia panelov

Viditeľná zámka



## Prierez panela



## Typy profilovania obkladov

Trapézové (T)

vonkajší obklad



Lineárne profilovanie (L)

vnútorný obklad



Hladké (G)

vnútorný obklad



dostupné pre obklady s hrúbkou minimálne 0,60 mm

## 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



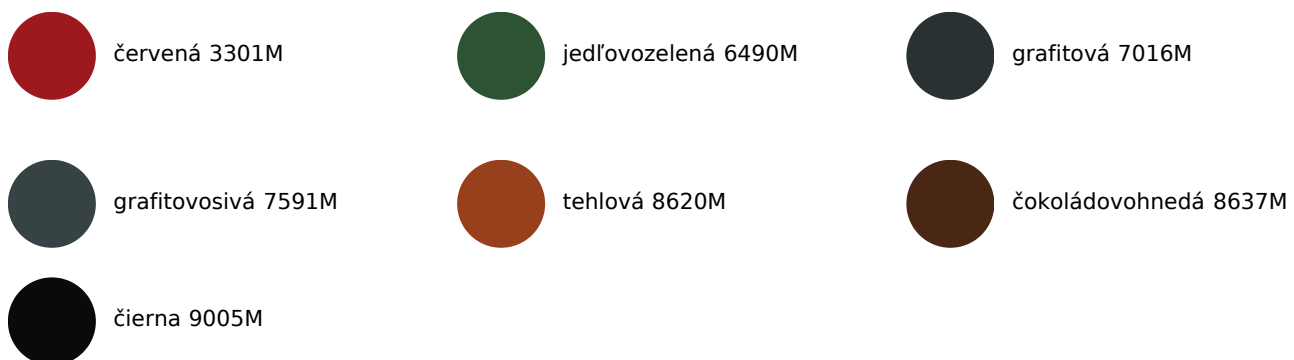
jedľovozelená 6020



szary balastowy 7012



#### SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



#### CESAR 55 POLOMATNÁ

