

# STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW LIGHT (MINERÁLNA VLNA) ĽAHKÝ

## KEĎ JE DÔLEŽITÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ A CENA

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

Ľahká verzia znamená, že panel má zníženú hustotu, to znamená, že má trochu nižšie parametre odolnosti voči ohňu než štandardná verzia.

## Technické parametre

Názov	Stenový sendvičový panel MW Light (MW-LT-W-ST)						
Jadro	minerálna vlna (menovitá zdanlivá hustota 90 kg/m <sup>3</sup> )						
Hrúbka obkladu [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7						
Druh ocele	S250GD, nehrdzavejúca (1.4301)						
Povlak	Sp polyester 25 µm, Sp polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsafes", hliník-zinok + easyfilm, nehrdzavejúca oceľ, Cesar 55 Polomatná						
Dĺžka panelov [mm]	2500 - 15000						
Efektívna šírka [mm]	1000, 1100						
Celková šírka [mm]	1020, 1120						
Hrúbka jadra [mm]	80	100	120	150	175	200	240
Hmotnosť panela [kg/m <sup>2</sup> ]	16,0	17,8	19,6	22,3	24,6	26,8	30,4
Tepelná izolácia U2 [W/m <sup>2</sup> K]	0,47	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19	0,17
Požiarna odolnosť	kontaktujte zástupcu						
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	NRO*						
Reakcia na oheň	A2-s1,d0						
Zvuková izolácia [dB]	R <sub>w</sub> ≥32, R <sub>A1</sub> ≥29-30, R <sub>A2</sub> ≥28-29						

\*nerozširujúce oheň

Dĺžka panela	Strana panela	Hrúbka obkladu [mm]	Profilovanie**	Povlak
--------------	---------------	---------------------	----------------	--------

minimálne [mm]	maximálne [mm]	Sp polyester	Sp polyester matná Perla	Cesar	"foodsafe"	ALUZINOK	nehrdzavejúca oceľ				
2000	15000	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / R / G / 1L / 2L	x	x	x	x	x	x	
		vnútorná	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x	

\*\*vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

M - Mikroprofilovanie

R - Drážkovanie

G - Hladké

1L - Clearline

2L- Double Clearline

povlak	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

Lineárne profilovanie (L)

vonkajší obklad vnútorný obklad



Mikroprofilovanie (M)

vonkajší obklad



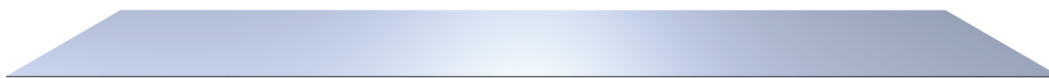
Drážkovanie (R)

vonkajší obklad



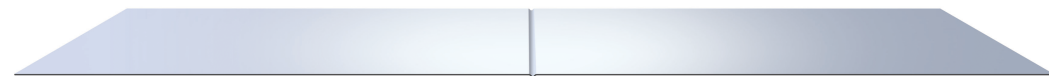
Hladké (G)\*

vonkajší obklad vnútorný obklad



Clearline (1L)\*

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

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



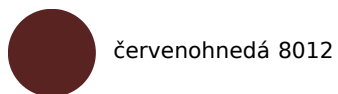
popielaty pırytowy 7040



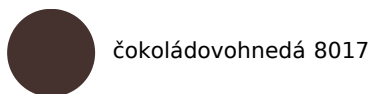
szary mleczny 7047



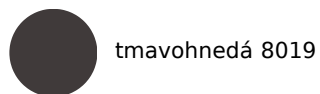
tehlová 8004



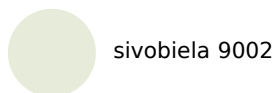
červenohnedá 8012



čokoládovohnedá 8017



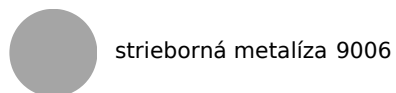
tmavohnedá 8019



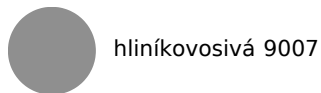
sivobiela 9002



čierna 9005



strieborná metalíza 9006



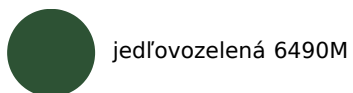
hliníkovosivá 9007

biela 9010

### SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



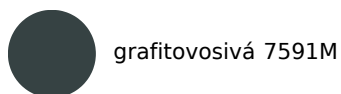
červená 3301M



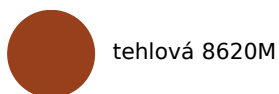
jedľovozelená 6490M



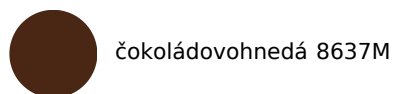
grafitová 7016M



grafitovosivá 7591M



tehlová 8620M



čokoládovohnedá 8637M

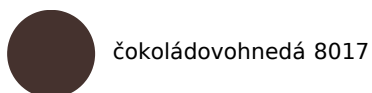


čierna 9005M

### CESAR 55 POLOMATNÁ



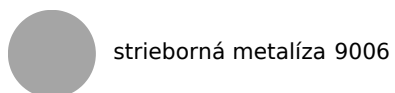
grafitová 7016



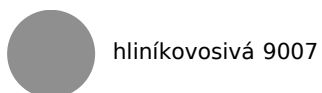
čokoládovohnedá 8017



čierna 9005



strieborná metalíza 9006



hliníkovosivá 9007

biela 9010