

STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW STANDARD (MINERÁLNA VLNA)

KEĎ JE DÔLEŽITÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ...

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

Technické parametre

Názov	Stenový sendvičový panel MW Standard (MW-W-ST)						
Jadro	tvrdá minerálna vlna (menovitá zdanlivá hustota 110 kg/m ³)						
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) "foodsaf", hliník-zinok + easyfilm, nehrdzavejúca oceľ, Cesar 55 Polomatná						
Efektívna šírka [mm]	1000, 1100						
Celková šírka [mm]	1020, 1120						
Dĺžka panela [mm]	2500 - 15000						
Hrúbka jadra [mm]	80	100	120	150	175	200	240
Hmotnosť panela [kg/m ²]	17,6	19,8	22,0	25,3	28,1	30,8	35,2
Tepelná izolácia U _c [W/m ² 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						

*nerozširujúce oheň

Dĺžka panela		Strana panela	Hrúbka obkladu [mm]	Profilovanie**	Povlak					
minimálne [mm]	maximálne [mm]				Sp polyester	Sp polyester matná perla	Cesar	"foodsaf"	aluzinok	nehrdzavejúca oceľ

2500	10000 (hr. 80)	vonkajšia	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / R / G / 1L / 2L	x	x	x	x	x	x
	12000 (hr. 100) 15000 (zvyšné panely)	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
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



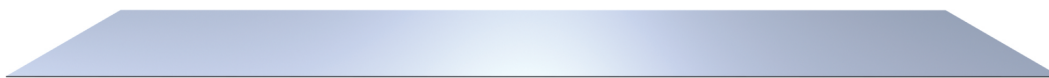
Drážkovanie (R)

vonkajší obklad



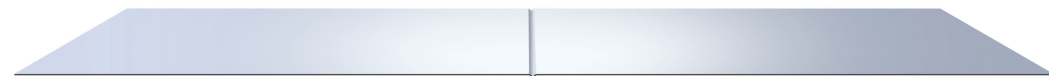
Hladké (G)*

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

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



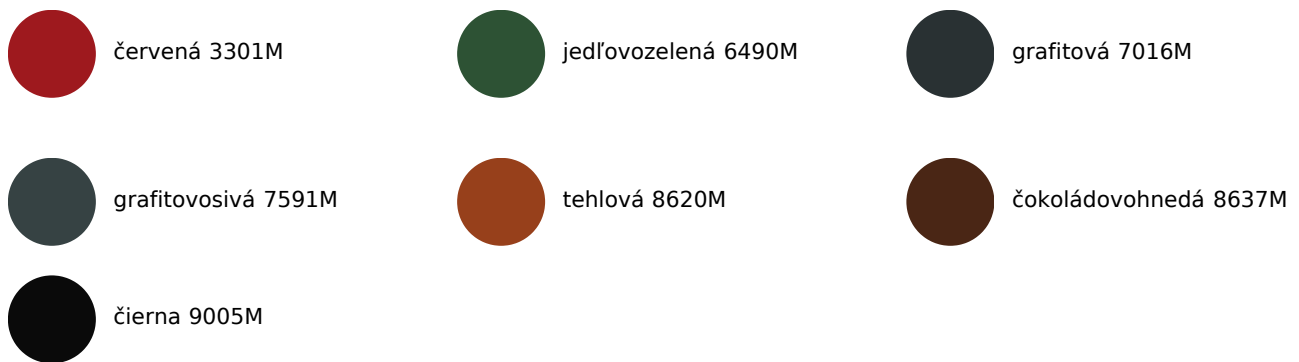
tmavozelená 6005



rezedovo-zelená 6011



SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



CESAR 55 POLOMATNÁ





čierna 9005



strieborná metalíza 9006



hliníkovosivá 9007

biela 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu