

STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW STANDARD (MINERÁLNÍ VLNA)

KDYŽ ZÁLEŽÍ NA ODOLNOSTI PROTI OHNI...

Sendvičový panel s jádrem z minerální vlny je nehořlavý materiál.
Je možné jej použít všude tam, kde jsou zvýšené požadavky na požární odolnost.

Technické parametry

Název	Stěnový sendvičový panel MW Standard (MW-W-ST)						
Jádro	tvrdá minerální vlna (jmenovitá relativní hustota 110 kg/m ³)						
Tloušťka obkladů [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7						
Druh oceli	S250GD, nerezová 1.4301						
Povrchová úprava	SP polyester 25 μm, SP polyester mat perleťový 35 μm, PVC(F) „foodsafte“. alu zinek + easyfilm, nerezová ocel, Cesar 55						
Efektivní šířka [mm]	1000, 1100						
Celková šířka [mm]	1020, 1120						
Délka panelu [mm]	2500 - 15000						
Tloušťka jádra [mm]	80	100	120	150	175	200	240
Hmotnost panelu [kg/m²]	17,6	19,8	22,0	25,3	28,1	30,8	35,2
Tepelná izolace U_c [W/m²K]	0,49	0,4	0,34	0,28	0,24	0,2	0,17
Požární odolnost v horizontálním uspořádání	-	EI 45 (3,0 m) EI 30 (7,5 m)	EI 60 (6,0 m) EI 45 (7,5 m)	EI 90 (4,0 m) EI 60 (7,5 m)	EI 120 (6,0 m) EI 90 (7,5 m)	EI 120 (7,5 m)	EI 240 (4,0 m) EI 180 (7,5 m)
Požární odolnost ve vertikálním uspořádání	-	EI 90 (6,0 m) EI 60 (7,5 m)	EI 60 (6,0 m) EI 45 (7,5 m)	EI 90 (4,0 m) EI 60 (7,5 m)	EI 120 (4,0 m) EI 90 (7,5 m)	EI 120 (7,5 m)	EI 240 (4,0 m) EI 180 (7,5 m)
Odolnost proti vnějšímu ohni	NRO						

Reakce na oheň	A2-s1,d0
-----------------------	----------

*nešíří oheň

Délka panelu		Strana panelu	Tloušťka obkladu [mm]	Profilace**	Povrchová úprava					
minimální [mm]	maximální [mm]				Sp polyester	SP polyester mat Perleťový	Cesar	"foodsafe"	alu zinek	nerezová ocel
2500	10000 (tl. 80)	vnější	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / R / 1L / 2L / G	x	x	x	x	x	x
	12000 (tl. 100)				vnitřní	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x
	15000 (další tl.)									

**vysvětlení zkratk profilací:

L - Profilování

M - Mikroprofilování

R - Drážkování

G - Hladký

1L - Clearline

2L - Double Clearline

Povrchová úprava	SP15	SP25	SP35 Mat	Cesar 55	PVC(F) FoodSafe	1.4301
metalický povlak	min. Z225 nebo ekvivalent (slitinové povlaky)					
kategorie odolnosti proti korozi (externí) RC	---	RC3	RC4	RC5*	---	RC5* **
kategorie odolnosti proti korozi (vnitřní) AC	CPI2	AC3	na AC4*	na AC5*	na CPI5*	na AC5*

(*) potvrzení kategorie odolnosti proti korozi RC / AC pouze dodavatelem oceli po analýze environmentálního dotazníku (prostřednictvím oddělení kvality kovů Balex)

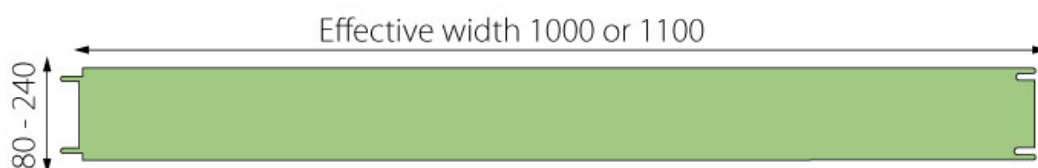
(**) doprava, montáž, čištění, údržba v souladu s doporučeními společnosti Balex Metal

Detail spoje panelů

Přiznaný zámek



Řez panelem



Druhy profilací obkladů

Profilování (L)

vnější obklad vnitřní obklad



Mikroprofilování (M)

vnější obklad



Drážkování (R)

vnější obklad



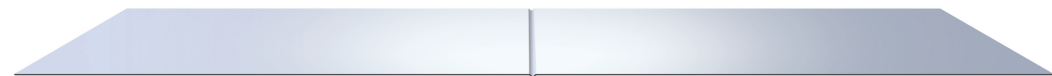
Hladké (G)*

vnější obklad vnitřní obklad



Clearline (1L)*

vnější obklad



Double Clearline (2L)*

vnější obklad



*Tloušťka 0,5 mm u profilování G / 1L / 2L zvenčí vyžaduje podepsání prohlášení zákazníka, ve kterém akceptuje možnost viditelné odchylky od rovinnosti, přičemž je v přijatelné toleranci do 0,6 mm / 200 mm v podle EN: 14509.

BARVY

METALICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY



ALU ZINEK + EASYFILM®

OSTATNÍ



NEREZOVÁ OCEL

PVC(F) FOOD SAFE 9010

SP POLYESTER 25 MM



signální žlutá 1003



slonová kost 1015



ohnivě červená 3000



červená 3011



korálově červená 3016



modrý safír 5003



signální modrá 5010



tmavě zelená 6005



rýtově zelená 6011



SP POLYESTER MAT PERLEŤOVÝ 35 MM



CESAR 55





černá 9005



silver metallic 9006



šedá hliníková 9007

bílá 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu