

STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW PLUS (MINERÁLNÍ VLNA) SKRYTÉ KOTVENÍ

KDYŽ ZÁLEŽÍ NA ODOLNOSTI PROTI OHNI A VZHLEDU...

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

Technické parametry

Název	Stěnový sendvičový panel MW Plus (MW-W-PLUS)					
Jádro	tvrdá minerální vlna (jmenovitá relativní hustota 110 kg/m ³)					
Tloušťka obkladů	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) „foodsafes“, alu zinek + easyfilm, nerezová ocel, Cesar 55					
Délka panelů	2500 - 15000					
Efektivní šířka [mm]	1050, 1000					
Celková šířka [mm]	1100, 1050					
Tloušťka jádra [mm]	80	100	120	150	175	200
Hmotnost panelu [kg/m ²]	17,6	19,8	22,0	25,3	28,1	30,8
Tepelná izolace U _c [W/m ² K]	0,48	0,38	0,32	0,26	0,23	0,20
Odolnost proti ohni	kontaktujte svého obchodního zástupce					
Odolnost proti vnějšímu ohni	NRO*					
Reakce na oheň	A2-s2,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
MW-W-PLUS 1000	2500	10000 (tl. 80)	vnější	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / 1L / 2L / G	x	x	x	x	x	
		12000 (tl. 100) 15000 (další tl.)	vnitřní	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	

	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
MW-W-PLUS 1050	2500	10000 (tl. 80)	vnější	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / R / 1L / 2L / G	x	x	x	x	x	
		12000 (tl. 100) 15000 (další tl.)	vnitřní	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

**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 (slitinné 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)

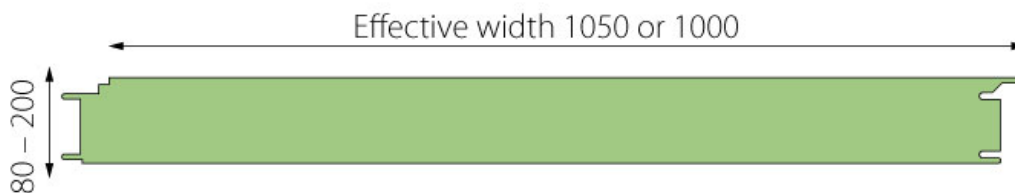
(**) doprava, montáž, čištění, údržba v souladu s doporučeními společnosti Balex Metal

Detail spojení panelů

Skrytý zámek



Řez panelem



Druhy profilací obkladů

Profilování (L)

vnější obklad (modul 1050, 1000) vnitřní obklad (modul 1050, 1000)



Mikroprofilování (M)

vnější obklad (modul 1050, 1000)



Drážkování (R)

vnější obklad (modul 1050)



Hladké (G)*

vnější obklad (modul 1050, 1000) vnitřní obklad (modul 1050, 1000)



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®


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


 zelená žlutá 6018


 jedlová zelená 6020


 szary balastowy 7012

 grafitová 7016


 grafitově šedá 7024


 světle šedá 7035


 popielaty pırytowy 7040

 szary mleczny 7047

 cihlová 8004


 červenohnědá 8012


 čokoládově hnědá 8017

 tmavě hnědá 8019

 šedobílá 9002

 černá 9005


 silver metallic 9006


 šedá hliníková 9007


bílá 9010

SP POLYESTER MAT PERLEŤOVÝ 35 MM


 červená 3301M

 jedlová zelená 6490M

 grafitová 7016M

 grafitově šedá 7591M

 cihlová 8620M

 čokoládově hnědá 8637M



černá 9005M

CESAR 55



grafitová 7016



čokoládově hnědá 8017



černá 9005



silver metallic 9006



šedá hliníková 9007

bílá 9010

OSTATNÍ

PVC(F) FOOD SAFE 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu