

STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW LIGHT (MINERÁLNÍ VLNA) LIGHT

KDYŽ JE DŮLEŽITÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST

Sendvičový panel s jádrem z minerální vlny je nehořlavý materiál. Může být použita všude tam, kde jsou zvýšené požární požadavky.

Lehká verze znamená, že má nižší hustotu, což znamená mírně nižší parametry požární odolnosti než standardní verze.

Technické parametry

Název	Stěnový sendvičový panel MW Light (MW-LT-W-ST)						
Jádro	minerální vlna (jmenovitá zdánlivá hustota 90 kg / m ³)						
Tloušťka obložení [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7						
Ocelová třída	S250GD, nerezová 1.4301						
Povlak	Sp Polyester 25 µm, Sp Poliester mat Pearl 35 µm, PVC (F) "foodsaf", aluzink + easyfilm, nerezová ocel, Cesar 55						
Délka desky [mm]	2500 - 15000						
Efektivní šířka [mm]	1000, 1100						
Celková šířka [mm]	1020, 1120						
Tloušťka jádra [mm]	80	100	120	150	175	200	240
Hmotnostní deska [kg/m ²]	16,0	17,8	19,6	22,3	24,6	26,8	30,4
Tepelná izolace U2 [W/m ² K]	0,49	0,40	0,34	0,27	0,23	0,21	0,17
Požární odolnost	v souladu s prohlášením o vlastnostech (ke stažení v přílohách)						
Odolnost vůči vnějšímu ohni	NRO*						
Reakce na oheň	-	A2-s1,d0					
Zvuková izolace	R _w ≥32, R _{A1} ≥29-30, R _{A2} ≥28-29						

*nešíří oheň

Délka desky	Strana desky	Tloušťka obložení [mm]	Profilace**	Potah
-------------	--------------	------------------------	-------------	-------

minimální [mm]	maximální [mm]	Sp polyester	Sp polyester mat Perleť	Cesar	"foodsafe"	alu zinek	nerezová ocel			
2000	15000	vnější	0,5 / 0,6 / 0,7	M / L / R / G / 1L / 2L	x	x	x	x	x	x
		vnitřní	0,5 / 0,6 / 0,7	L / G	x	x	x	x	x	x

**vývoj profilových zkratk:

L - Profilování

M - Mikroformování

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



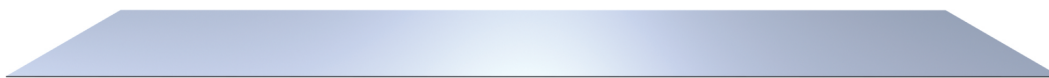
Drážkování (R)

vnější obklad



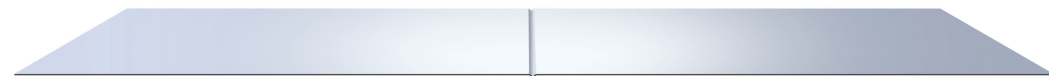
Hladké (G)*

vnější obklad vnitřní obklad



Clearline (1L)*

vnější obklad



*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



zelená žlutá 6018



jedlová zelená 6020



szary balastowy 7012



grafitová 7016



grafitově šedá 7024



světle šedá 7035



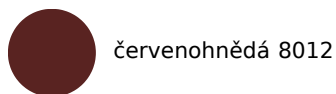
popielaty piřytowy 7040



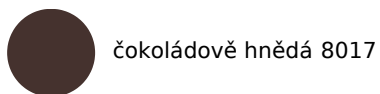
szary mleczny 7047



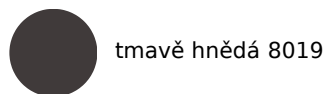
cihlová 8004



červenoohnědá 8012



čokoládově hnědá 8017



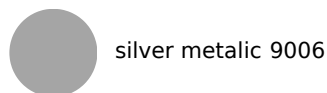
tmavě hnědá 8019



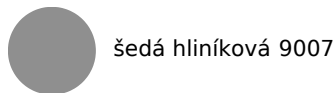
šedobílá 9002



černá 9005



silver metallic 9006



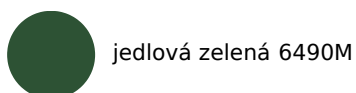
šedá hliníková 9007

bílá 9010

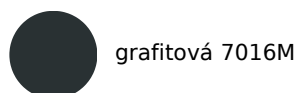
SP POLYESTER MAT PERLEŤOVÝ 35 MM



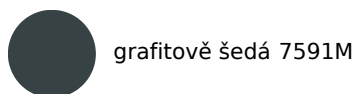
červená 3301M



jedlová zelená 6490M



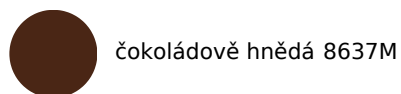
grafitová 7016M



grafitově šedá 7591M



cihlová 8620M



čokoládově hnědá 8637M

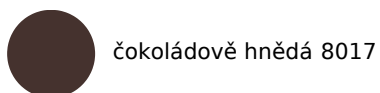


černá 9005M

CESAR 55



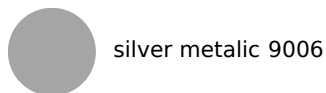
grafitová 7016



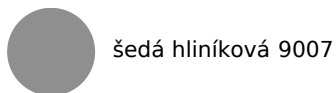
čokoládově hnědá 8017



černá 9005



silver metallic 9006



šedá hliníková 9007

bílá 9010