



STŘEŠNÍ PANEL PIR ALU (POLYURETAN)

KDYŽ JE DŮLEŽITÝ ROZPOČET I VELMI DOBRÁ IZOLACE

Prvkem, který odlišuje střešní panel PIR ALU od ostatních panelů, je použití vnitřní, silné, vlnité hliníkové fólie. Nekoroduje a je ideální pro objekty se zvýšenými požadavky na odolnost proti korozi, zejména pro zemědělské budovy. Jádro z PIR polyuretanové pěny splňuje vysoké požadavky na tepelnou izolaci a je odolné vůči mnoha negativním jevům.

Technické parametry

Název	Střešní panel PIR ALU				
Jádro	Rigid polyurethane foam (jmenovitá objemová hmotnost 40 kg / m ³)				
Tloušťka obkladů [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7				
Plášť	Vnitřní - silná vrubovaná hliníková fólie. Vnější - ocelový plech.				
Třída oceli	S250GD				
Povrchová úprava [mm]	SP polyester 25 μm, SP polyester mat Perleť 35 μm, Cesar 55				
Efektivní šířka [mm]	1000				
Délka panelů [mm]	2500 - 10000				
Tloušťka jádra [mm]	40	60	80	100	120
Požární odolnost střechy na vnější oheň	$B_{\text{roof}}(t_1)$				
Minimální spád střechy	> 7% - pro panely spojované po délce nebo se střešními světlíky > 5% - pro panely bez spojů a bez střešních světlíků				

Délka panelu	Strana panelu	Tloušťka obkladu [mm]	Profilace**	Povrchová úprava
--------------	---------------	-----------------------	-------------	------------------

minimální [mm]	maximální [mm]	Sp polyester	Sp polyester mat Perleť	Cesar	„foodsafe“	alu zinek				
2500	1000	vnější	0,5 / 0,6 / 0,7	T	x	x	x			
		vnitřní			silná vrubovaná hliníková fólie					

**vysvětlení zkratk profilací:

T - Trapézový

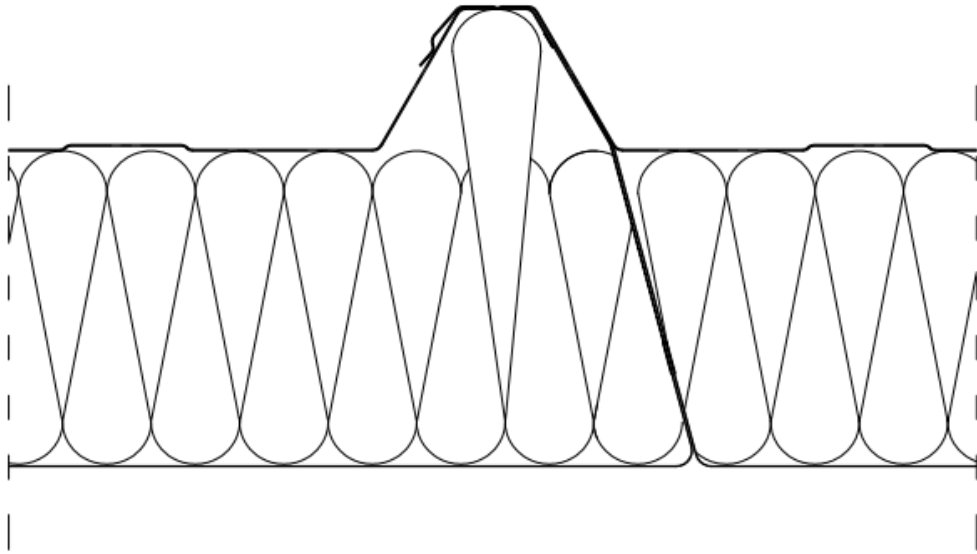
Povrchová úprava	SP15	SP25	SP35 Mat	Cesar 55	PVC(F) FoodSafe	1.4301
metalický povlak	min. Z225 nebo ekvivalent (slitinové povlaky)					
kategorie odolnosti proti korozi (externí) RC	---	RC3	RC4	RC5*	---	RC5* **
kategorie odolnosti proti korozi (vnitřní) AC	CPI2	AC3	na AC4*	na AC5*	na CPI5*	na AC5*

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

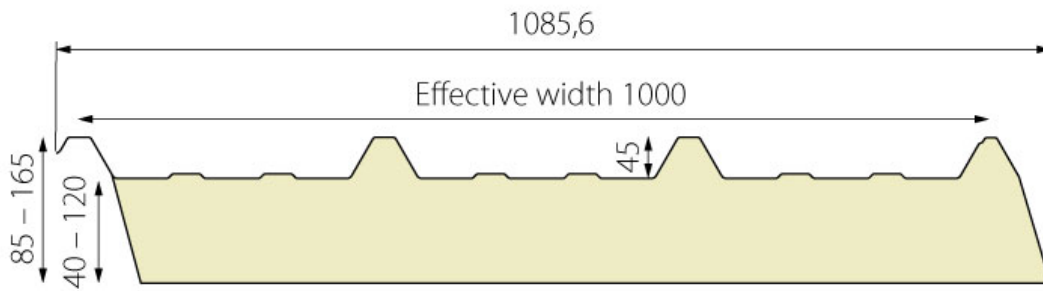
(**) doprava, montáž, čištění, údržba v souladu s doporučeními společnosti Balex Metal

Detail spoje panelů

Řez panelem



Průřez desky



Druhy profilací

Aluminium

vnitřní plášť

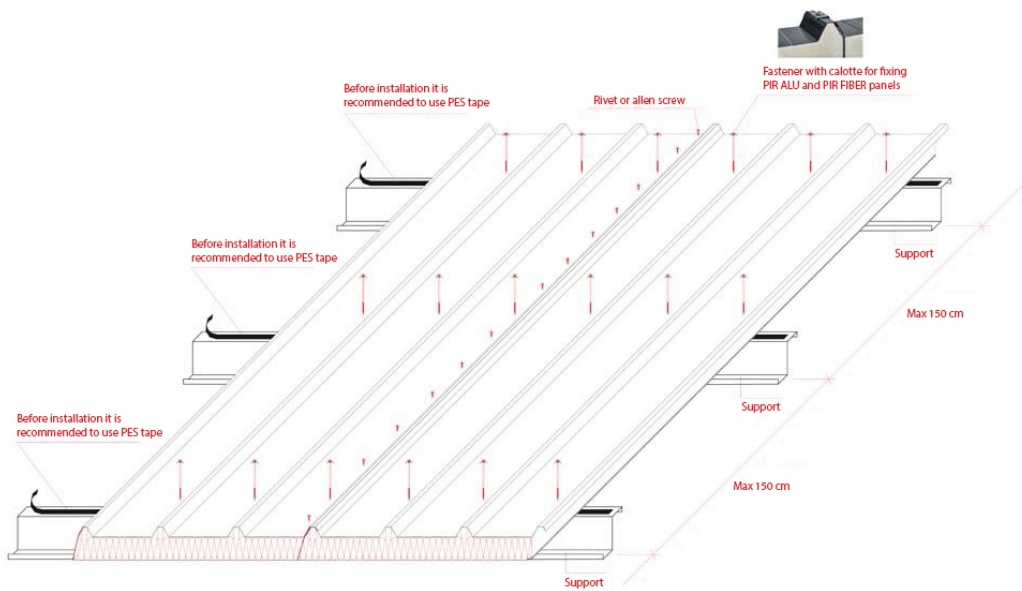


Trapézový (T)

vnější plášť



Dopori



kci

Za konstrukční uspořádání a výběr konektorů odpovídá projektant.

BARVY

SP POLYESTER 25 MM

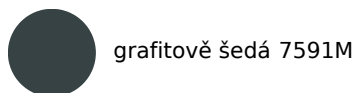


SP POLYESTER MAT PERLEŤOVÝ 35 MM

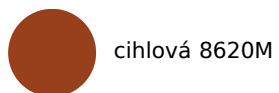




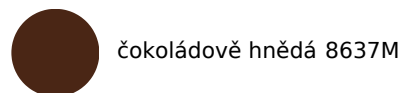
grafitová 7016M



grafitově šedá 7591M



cihlová 8620M

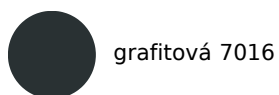


čokoládově hnědá 8637M

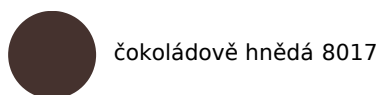


černá 9005M

CESAR 55



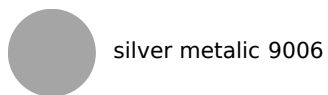
grafitová 7016



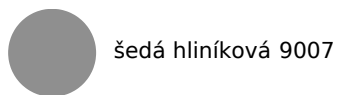
čokoládově hnědá 8017



černá 9005



silver metallic 9006



šedá hliníková 9007

bílá 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu