

Produktový list -  
**Nástěnný sendvičový  
panel s viditelným  
uchycením**

**SPW-S CORE<sup>PIR</sup>**

**THE POWER OF ROOFS**



# Produktový list

## Nástěnný sendvičový panel s viditelným uchycením

**SPW-S CORE PIR**



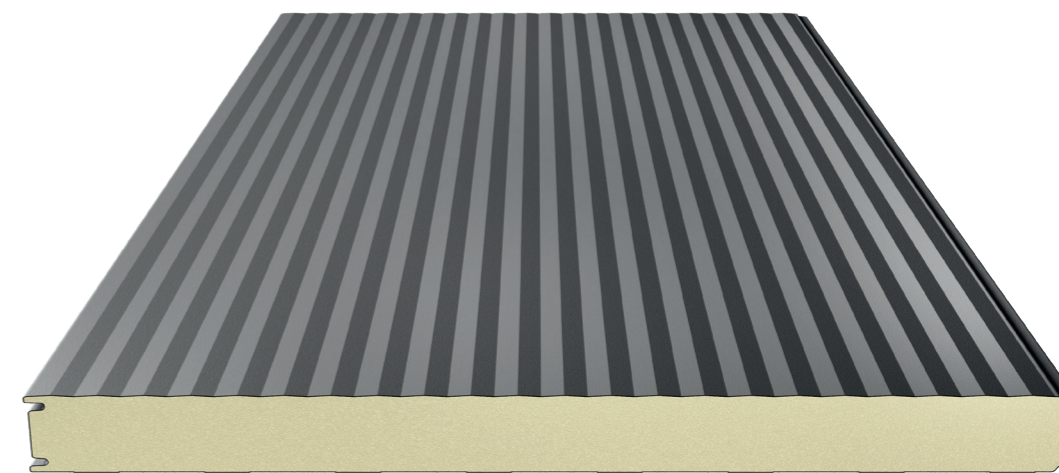
Naskenujte kód  
a zjistěte více o  
produktu!

Sendvičové panely jsou moderním výrobkem, který splňuje požadavky současného stavebního trhu.

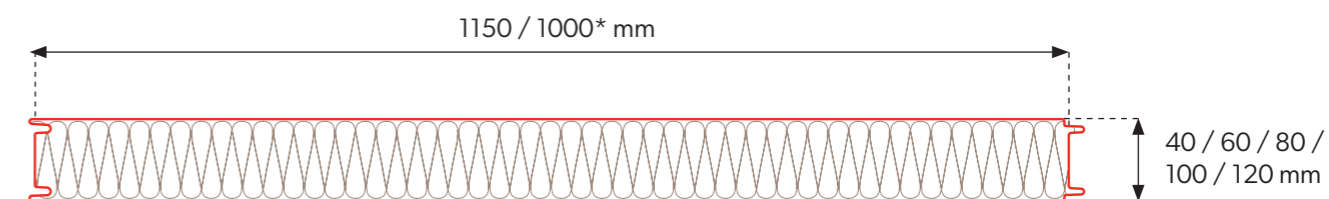
Umožňuje realizaci obkladů vnějších a vnitřních stěn a stropů v průmyslových nebo veřejných budovách.

Pro investora je to vysoká kvalita za dobrou cenu, pro architekta mnoho možností vzhledem k předpokladům návrhu, pro stavbyvedoucího rychlá a jednoduchá montáž, pro stavební dozor příznivé a transparentní možnosti ověření průběhu realizace stavby od okamžiku dodání až po převzetí objektu za účelem jeho použití.

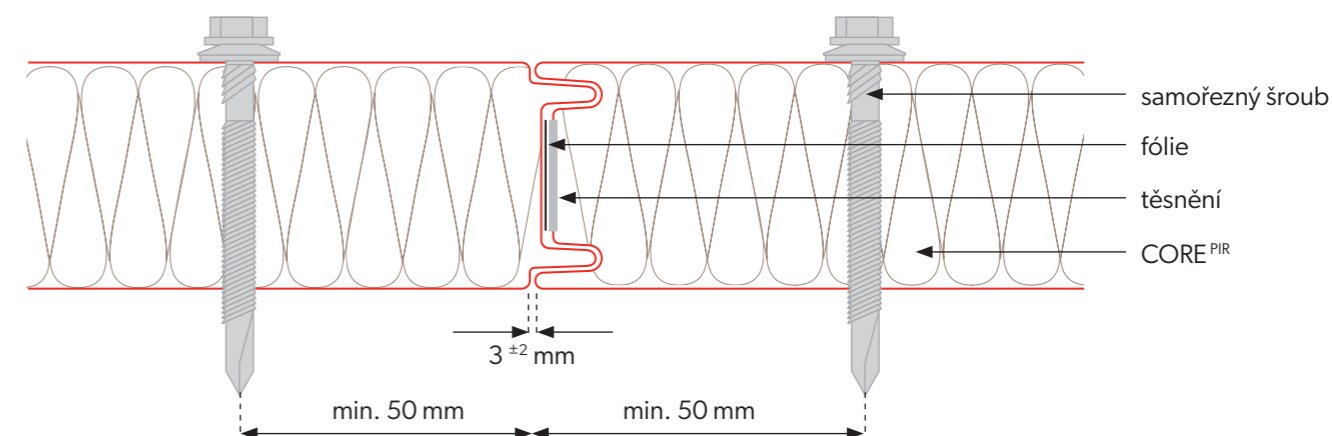
# Technické informace



## Průřez panelu



## Spojení panelů



\* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

## Technické parametry

Jádro	PIR				
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	40 ± 3				
Tloušťka PIR panelu [mm]	40	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*				
Celková šířka [mm]	1171, 1021*				
Min. délka panelu [bm]	2,5	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0				
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm]	0,4-0,7 / 0,4-0,7				
Hodnota U [W/m <sup>2</sup> K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO				
Požární odolnost				EI15	EI30
Typy profilací vnější/vnitřní	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]				
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)				
Standardní povrchová úprava	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]				
Speciální povrchová úprava	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe				
Příslušenství	Upevňovací systém, těsnění, oplechování, střešní světlíky SPR-SKY				

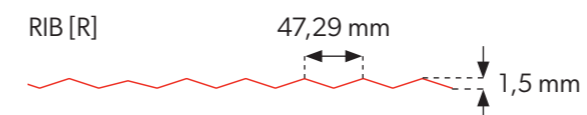
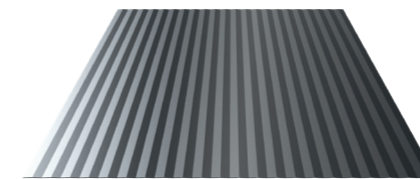
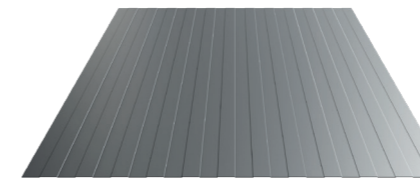
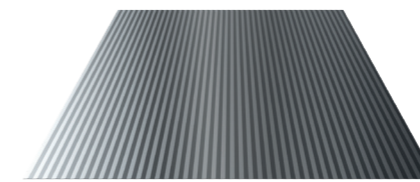
## Zabalení panelu

Tloušťka panelu [mm]	Skladebná šířka [mm]	Počet panelů v balení [ks]	Počet balíků ve vozidle [ks]	Maximální výška balíku [mm]	Výška balíků [mm]	Hmotnost panel [kg/m <sup>2</sup> ]	Hmotnost 1 balení [kg]	Plocha panelů [m <sup>2</sup> /vůz]**
40	1150	19	6	860	2580	8,7	2566,3	1769,9
60	1150	13	6	880	2640	9,5	1917,3	1211,0
80	1150	15	4	1300	2600	10,3	2398,6	931,5
100	1150	12	4	1300	2600	11,1	2067,9	745,2
120	1150	10	4	1300	2600	11,9	1847,5	621,0



\* Dostupnost modulů se domlouvá individuálně s obchodním oddělením.  
\*\* Plocha panelů na voze vypočtená pro délku desky 13,5 m.

## Vnější profilování

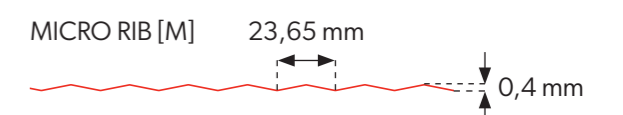
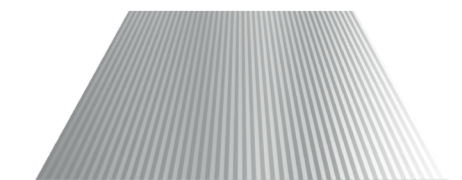
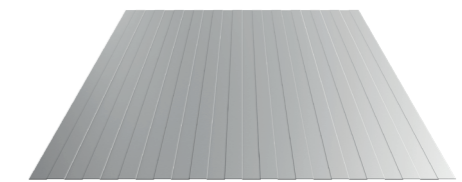


FLAT [F]



Vnitřní a vnější profilování je k dispozici v jakékoli konfiguraci.

## Vnitřní profilování



FLAT [F]



UPOZORNĚNÍ! Vzhledem ke struktuře sendvičových panelů u hladké profilace FLAT [F] může docházet k tzv. efektu „zvlnění“ plechu. U tohoto typu produktů je to přirozený jev. Pro výběr optimálního řešení doporučujeme kontaktovat technické oddělení.





Modular roofing tiles  
**MODULAR SERIES**



Compact roofing tiles  
**COMPACT SERIES**



Steel roofing tiles  
**CLASSIC SERIES**



Retro roof tiles  
**RETRO SERIES**



Roof panels  
**PANEL SERIES**



INTEGRATED  
**PV PANELS**



Steel roof gutter system  
**INGURI**



**TRAPEZOIDAL**  
SHEETS



**FLAT METAL**  
SHEETS



**FLASHINGS**



**ACCESORIES**



**Roof Sandwich**  
PANELS



**Wall Sandwich**  
PANELS



Facade cladding  
**SKRIN, LINEA, SINUS**



Wall cassette &  
**PROSYSTEM**



Uncoiling and slitting  
**SERVICES**



Flat sheets and cutting  
**SERVICES**



**PERFORATION**  
of sheets

