

Produktový  
list - **Nástěnný**  
sendvičový panel se  
skrytým uchycením

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

**THE POWER OF ROOFS**



# Produktový list

## Nástěnný sendvičový panel se skrytým uchycením

**SPW-H CORE PIR**



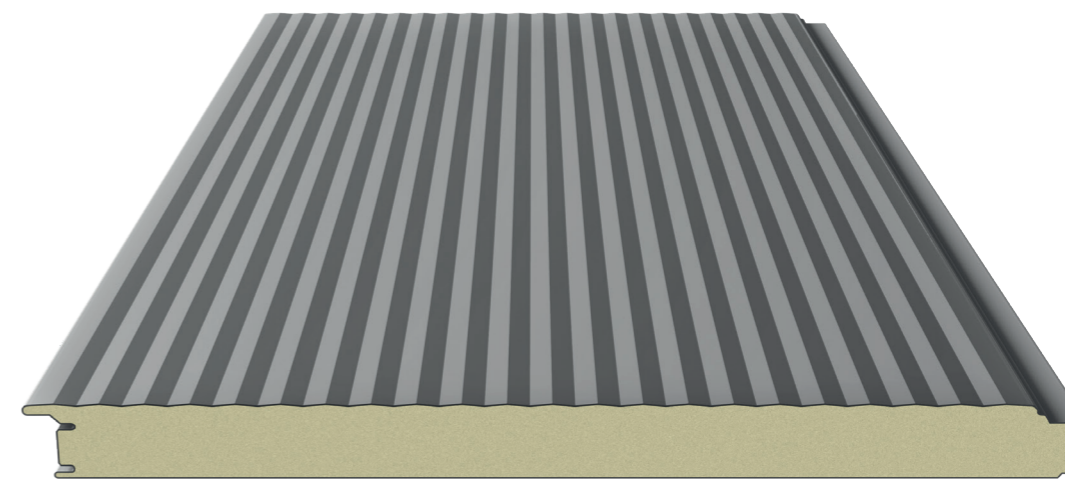
Naskenujte kód  
a zjistěte více o  
produktu!

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

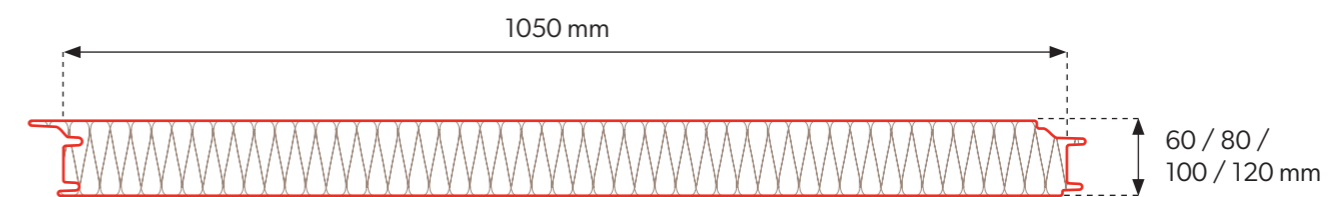
Umožňuje realizaci obkladů vnějších a vnitřních stěn a stropů v průmyslových nebo veřejných budovách.

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.

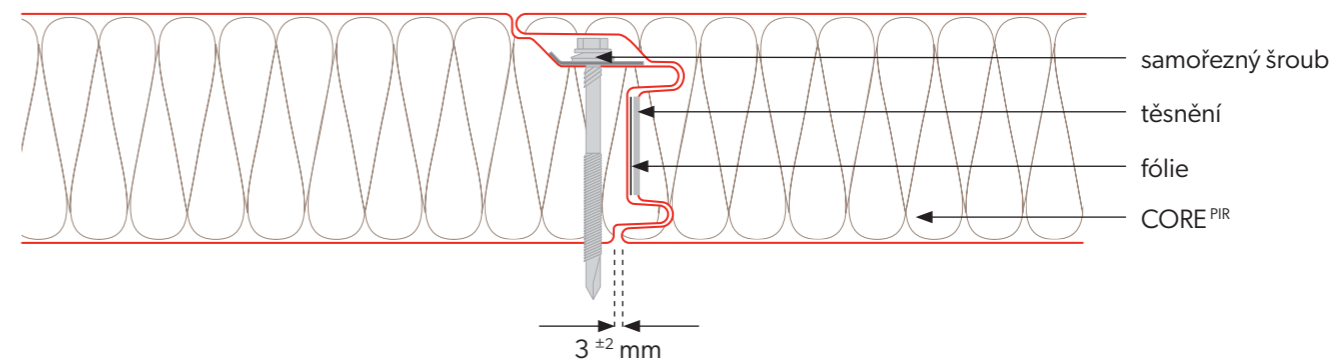
# Technické informace



## Průřez panelu



## Spojení panelů



## Technické parametry

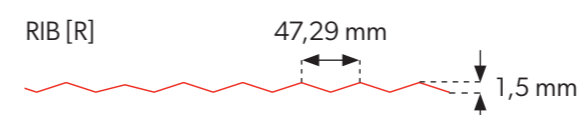
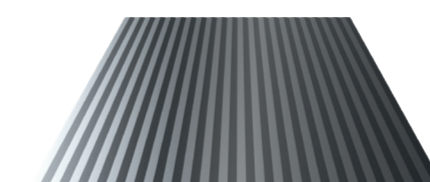
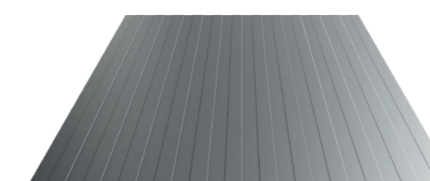
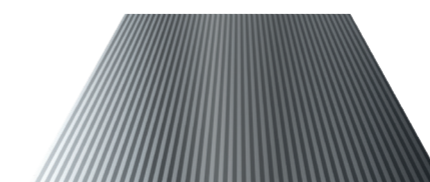
Jádro	PIR			
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	40 ± 3			
Tloušťka PIR panelu [mm]	60	80	100	120
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	9,5	10,3	11,1	11,9
Skladebná šířka [mm]	1050			
Celková šířka [mm]	1102			
Min. délka panelu [bm]	2,0			
Maximální délka panelu [bm]	15,0			
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm]	0,4-0,7 / 0,4-0,7			
Hodnota U [W/m <sup>2</sup> K]	0,37	0,28	0,22	0,18
Stupeň šíření ohně	NRO			
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 panelu [kg/m <sup>2</sup> ]	Hmotnost 1 balení [kg]	Plocha panelů [m <sup>2</sup> /vůz] **
60	1050	13	6	880	2640	9,5	1750,6	1105,7
80	1050	15	4	1300	2600	10,3	2190,0	850,5
100	1050	12	4	1300	2600	11,1	1888,1	680,4
120	1050	10	4	1300	2600	11,9	1686,8	567,0

! \*\* Plocha panelů na voze vypočtená pro délku desky 13,5 m.

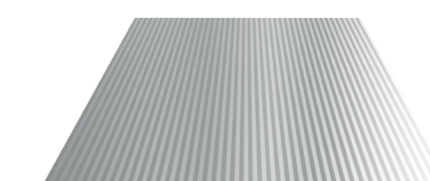
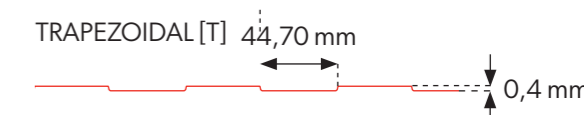
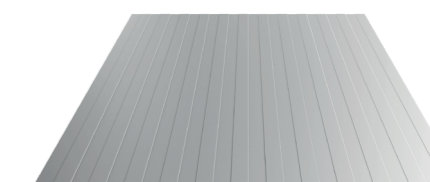
## Vnější profilování



FLAT [F]

! Vnitřní a vnější profilování je k dispozici v jakékoli konfiguraci.

## Vnitřní profilování

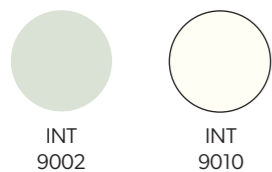


FLAT [F]

! 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.

## Povrchové úpravy a barvy

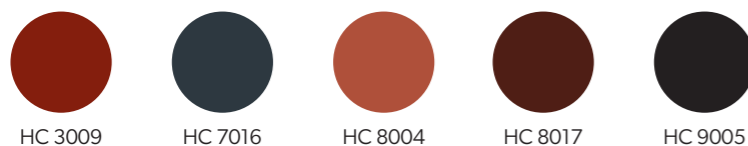
**POLIESTER Interior [INT]** - dostupné barvy pro vnitřní obložení



**POLIESTER Standard [RAL]** - dostupné barvy pro vnější obložení



**HERCULIT [HC]**



**MULTILAYER 40 [MLT]** - dostupné barvy pro vnější obložení



Tiskařská technika neumožňuje uvedení skutečných barev, proto jsou vyobrazené barvy jen orientační a mohou se lišit od skutečných.



Kromě toho jsou na individuální přání k dispozici nestandardní barvy a povrchové úpravy, mimo prezentovanou paletu (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

## Parametry povrchových úprav

Kód	Tloušťka povrchové úpravy	Odolnost proti korozi	Odolnost proti UV záření
<b>POLIESTER Interior [INT]</b>	15 µm	RA2	netýká se
<b>POLIESTER Standard [RAL]</b>	25 µm	RC3	RUV2
<b>HERCULIT [HC]</b>	35 µm	RC4	RUV4
<b>MULTILAYER 40 [MLT]</b>	40 µm	RC3	RUV3

## Poznámky





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

