

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

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

**THE POWER OF ROOFS**



# Produktový list

Nástěnný sendvičový panel s viditelným uchycením

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



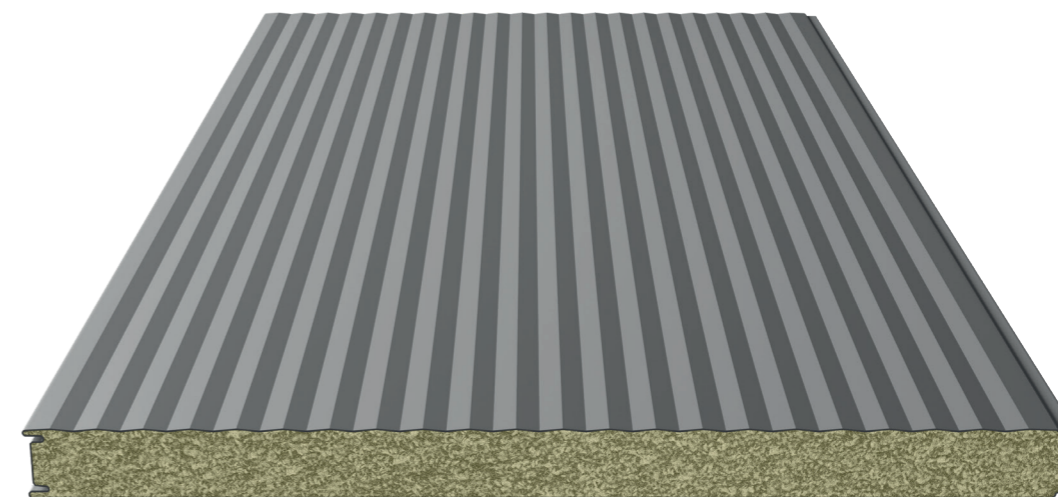
Naskenujte kód  
a zjistěte více o  
produktu!

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

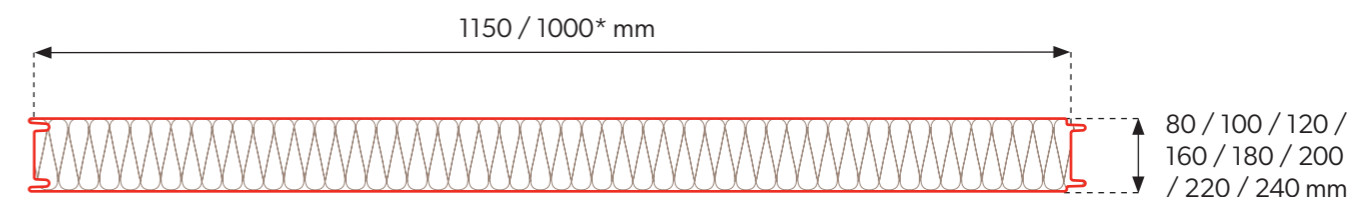
Umožňuje realizaci obkladů vnějších a vnitřních stěn a stropů v průmyslových nebo veřejných budovách.

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.

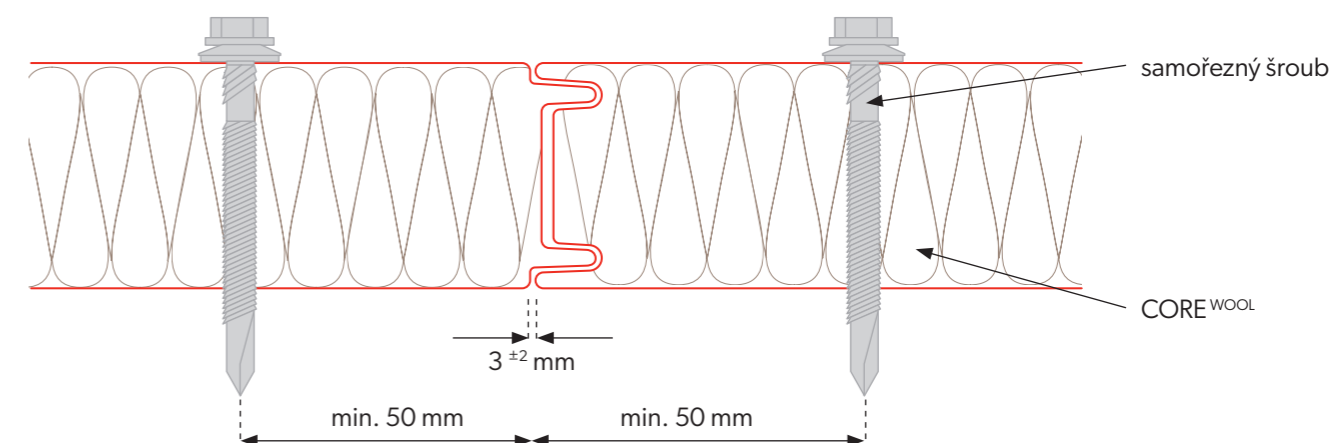
# Technické informace



## Průřez panelu



## Spojení panelů



\* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

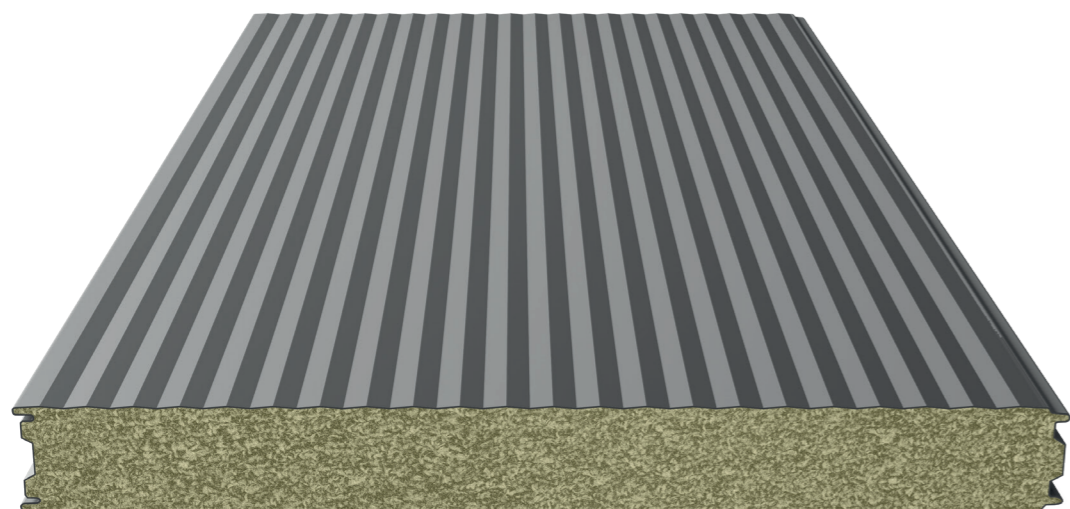
U sendvičových panelů s jádrem z minerální vlny se doporučuje použít těsnící hmotu v zámčích panelu aplikovanou přímo na místě.



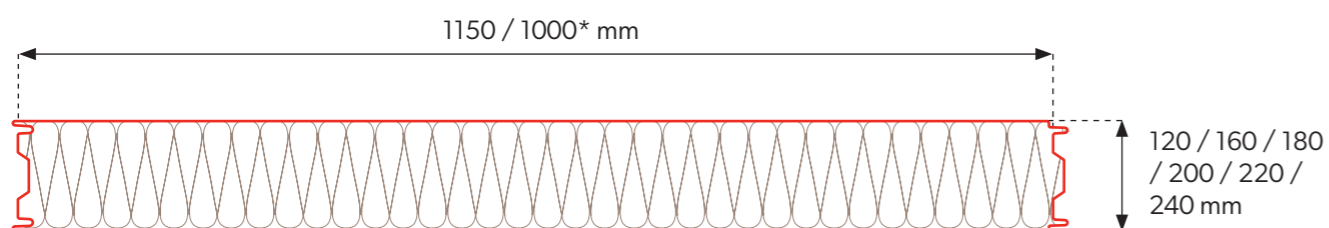
## Technické informace



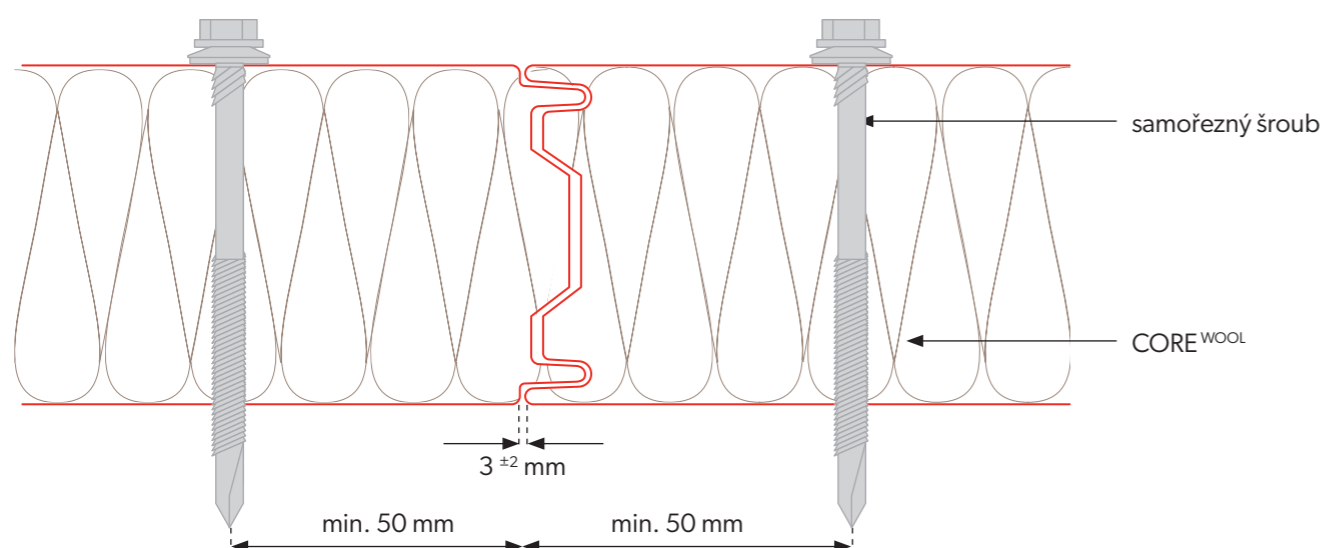
U sendvičových panelů SPW-S CORE WOOL o tloušťce 120-240 mm je možné na zvláštní přání vyřezovat spoje jádra v zámcích.



### Průřez panelu



### Spojení panelů



\* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

U sendvičových panelů s jádrem z minerální vlny se doporučuje použít těsnící hmotu v zámcích panelu aplikovanou přímo na místě.

## Technické parametry

Jádro	MINERÁLNÍ VLNA					
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10					
Tloušťka WOOL panelu [mm]	120	160	180	200	220	240
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Skladebná šířka [mm]	1150, 1000*					
Celková šířka [mm]	1171, 1021*					
Min. délka panelu [bm]	2,0					
Maximální délka panelu [bm]	15,0					
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
Hodnota U [W/m <sup>2</sup> K]	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	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, světelné profily					

### Zabalení panelu

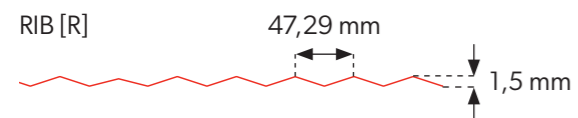
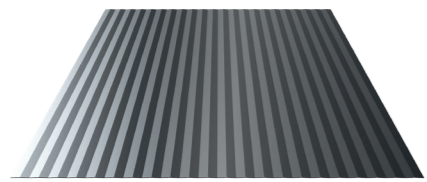
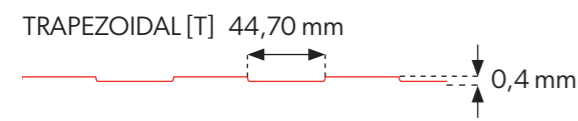
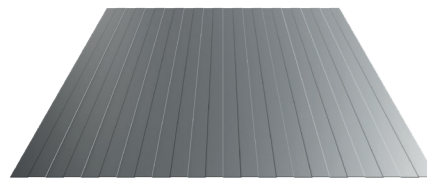
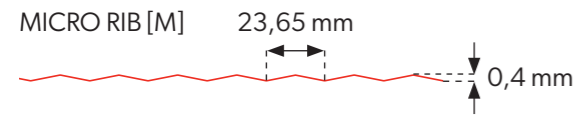
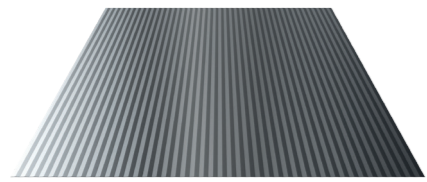
Tloušťka panelu [mm]	Skladebná šířka [mm]	Počet panelů v balení [ks]	Počet balíků ve vozidle [ks]	Maximální výška balíku [mm]	Výška balíků [mm]	Hmotnost panel [kg/m <sup>2</sup> ]	Hmotnost 1 balení [kg]	Plocha panelů [m <sup>2</sup> /vůz]**
120	1150	10	4	1300	2600	21,9	2266,7	414,0
160	1150	7	4	1220	2440	25,9	1876,5	289,8
180	1150	6	4	1180	2360	27,9	1732,6	248,4
200	1150	6	4	1300	2600	29,9	1856,8	248,4
220	1150	5	4	1200	2400	31,9	1650,8	207,0
240	1150	5	4	1300	2600	33,9	1754,3	207,0




\* Dostupnost modulů se domlouvá individuálně s obchodním oddělením.

\*\* Povrchová plocha panelů na voze vypočtená pro 9 m dlouhý desky.

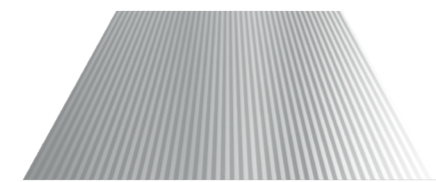
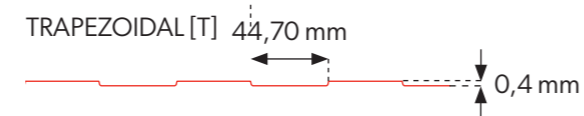
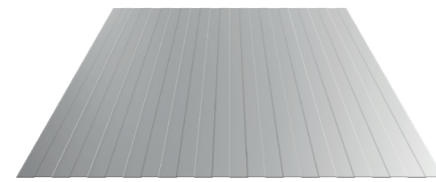
## Vnější profilování




FLAT [F]

 Vnitřní a vnější profilování je k dispozici v jakékoli konfiguraci.

## Vnitřní profilování

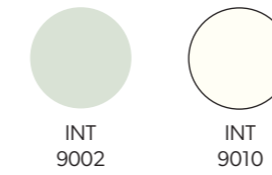


FLAT [F]

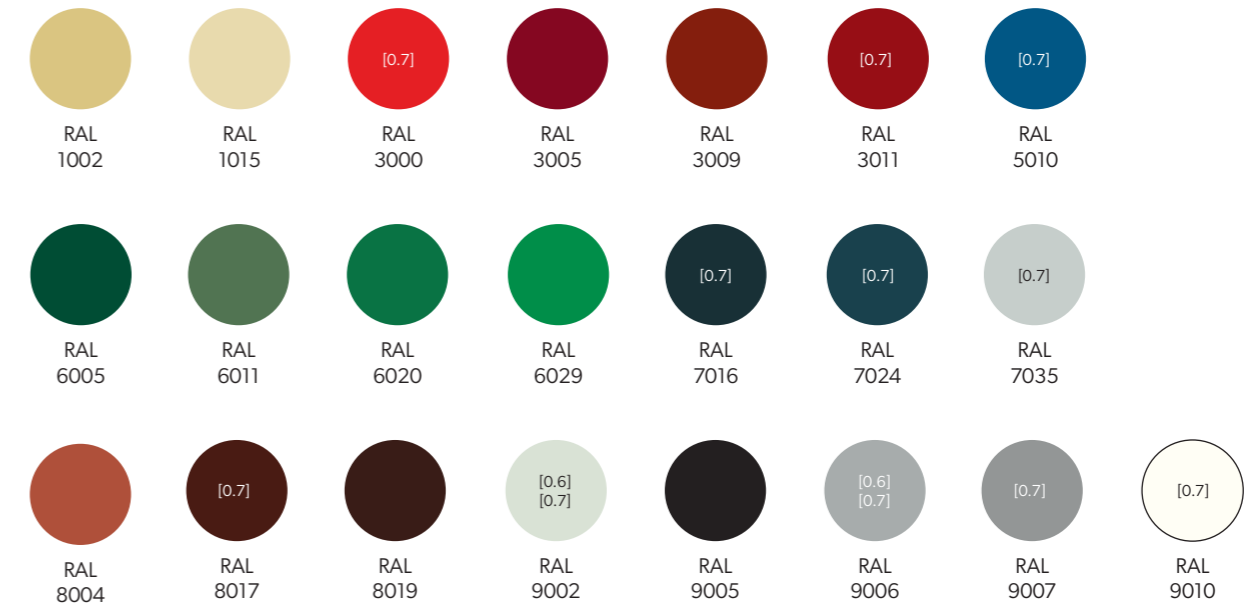
 **UPOZORNĚNÍ!** Vzhledem ke struktuře sendvičových panelů u hladké profilace FLAT [F] může docházet k tzv. efektu „zvlnění“ plechu. U tohoto typu produktů je to přirozený jev. Pro výběr optimálního řešení doporučujeme kontaktovat technické oddělení.

## Povrchové úpravy a barvy

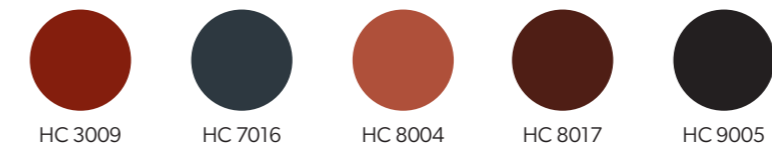
**POLIESTER Interior [INT]** - dostupné barvy pro vnitřní obložení



**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
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	netýká se
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4
MULTILAYER 40 [MLT]	40 µm	RC3	RUV3

## Poznámky

## 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

