

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

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

**THE POWER OF ROOFS**





# Produktový list

## Nástěnný sendvičový panel se skrytým uchycením

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



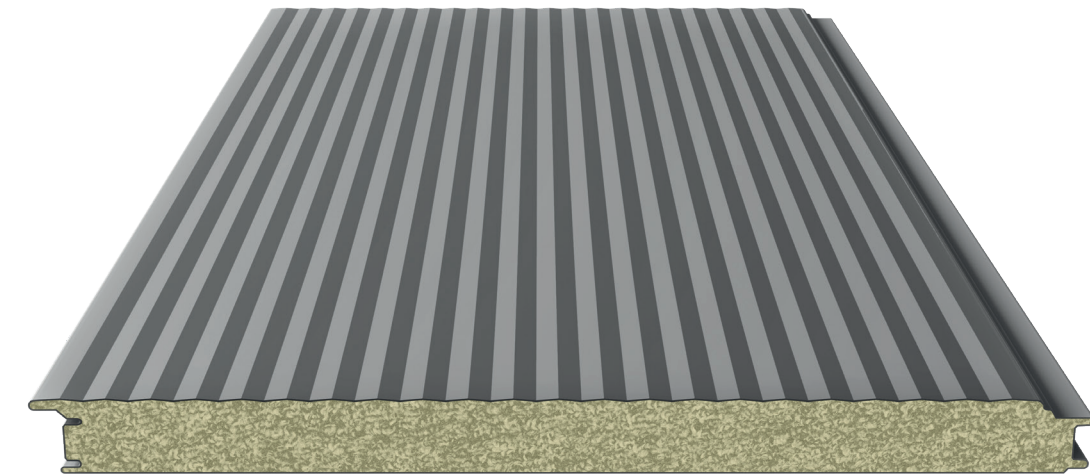
Naskenujte kód  
a zjistěte více o  
produktu!

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

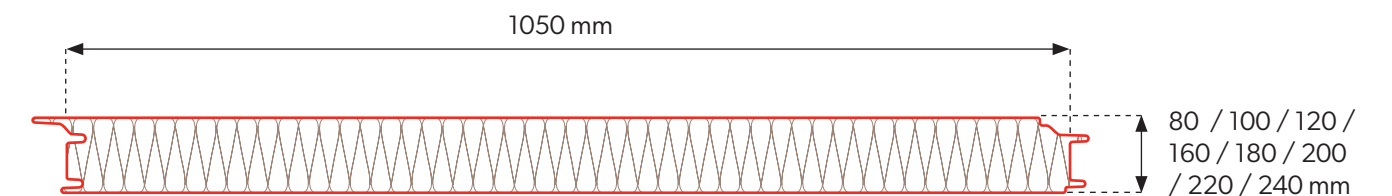
Umožňuje realizaci obkladů vnějších a vnitřních stěn a stropů v průmyslových nebo veřejných budovách.

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.

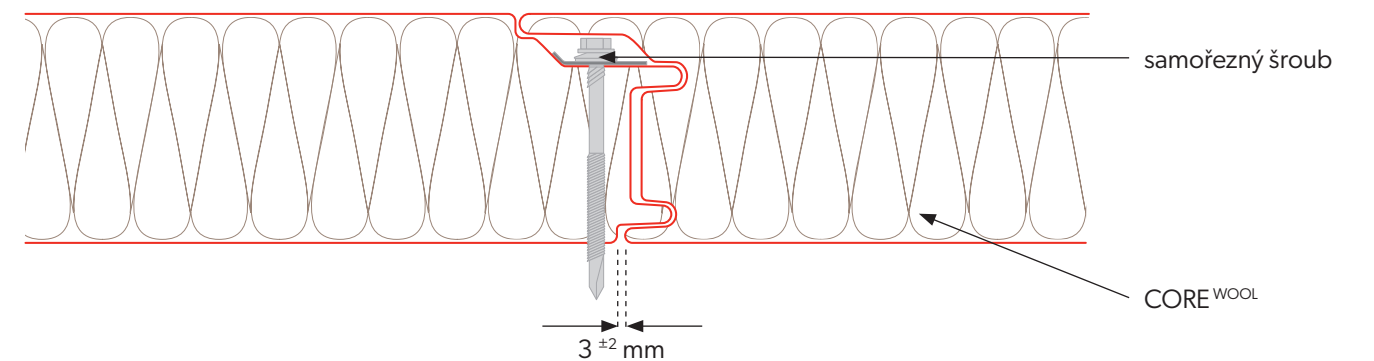
# Technické informace



## Průřez panelu



## Spojení panelů



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

## Technické parametry

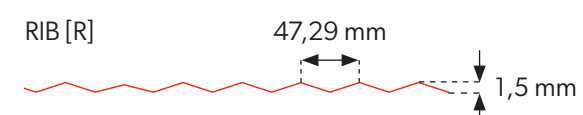
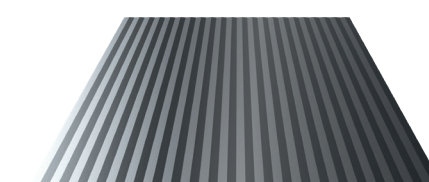
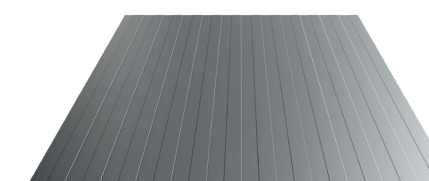
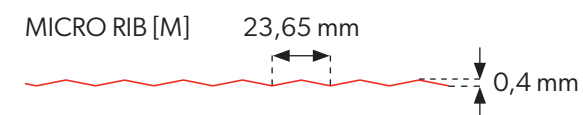
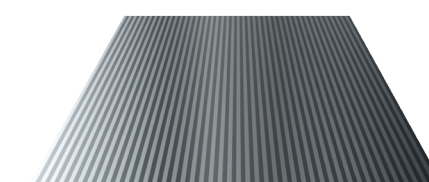
Jádro	MINERÁLNÍ VLNA							
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10							
Tloušťka WOOL panelu [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Skladebná šířka [mm]	1050							
Celková šířka [mm]	1102							
Min. délka panelu [bm]	2,5							
Maximální délka panelu [bm]	13,5							
Vnější/vnitřní tloušťka plechu [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Hodnota U [W/m <sup>2</sup> K]	0,54	0,43	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]**
80	1050	15	4	1300	2600	17,5	2480,6	567,0
100	1050	12	4	1300	2600	19,5	2211,3	453,6
120	1050	10	4	1300	2600	21,5	2031,8	378,0
160	1050	7	4	1220	2440	25,5	1686,8	264,6
180	1050	6	4	1180	2360	27,5	1559,3	226,8
200	1050	6	4	1300	2600	29,5	1672,7	226,8
220	1050	5	4	1200	2400	31,5	1488,4	189,0
240	1050	5	4	1300	2600	33,5	1582,9	189,0

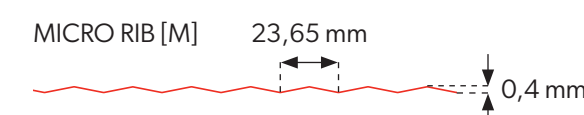
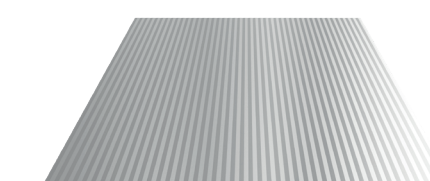
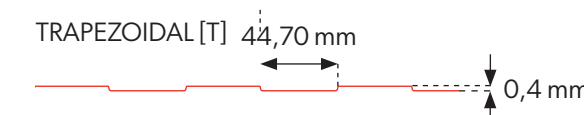
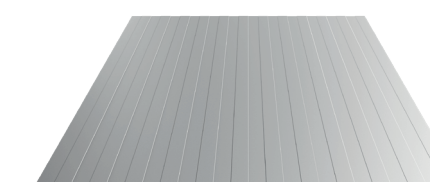
! \*\* Povrchová plocha panelů na voze vypočtená pro 9 m dlouhé desky.

## Vnější profilování



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

## Vnitřní profilování



! 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

