

Karta výrobku -  
**Stenový sendvičový  
panel so skrytým  
spojom**

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

**THE POWER OF ROOFS**



# Karta výrobku

## Stenový sendvičový panel so skrytým spojom

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



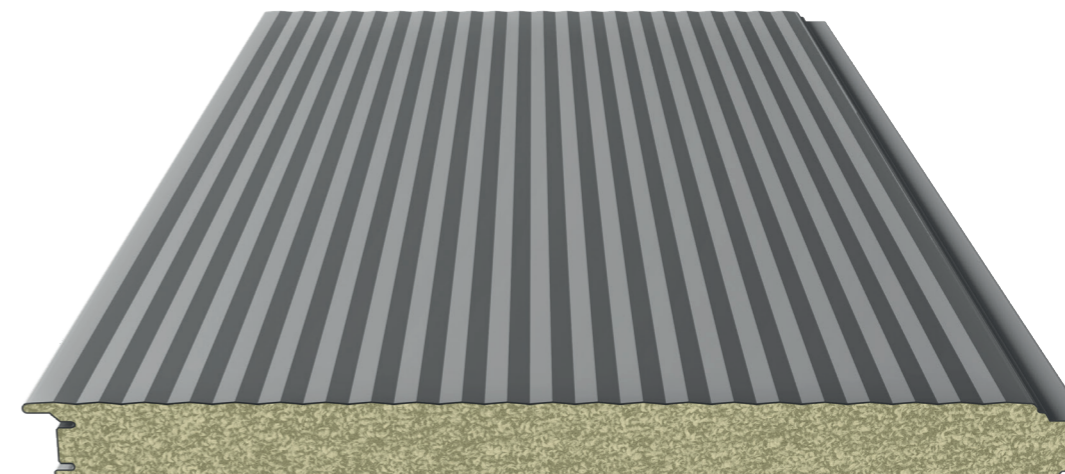
Naskenujte kód a zistíte o výrobku viac!

Sendvičové panely predstavujú inovatívny produkt, ktorý spĺňa požiadavky moderného stavebníctva.

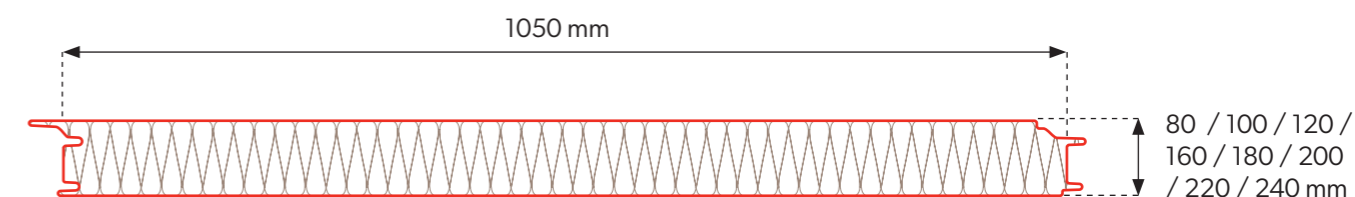
Ideálne na vyhotovenie opláštenia exteriérových aj interiérových stien a stropov v priemyselných alebo verejných budovách.

Pre investora predstavujú vysokú kvalitu za dobrú cenu, pre architekta veľa možností realizácie projektu, pre stavbyvedúceho rýchlu a jednoduchú montáž, pre stavebný dozor prístupné a transparentné možnosti verifikácie priebehu celého procesu realizácie výstavby od momentu dodania až po prevzatie objektu pre účely jeho používania.

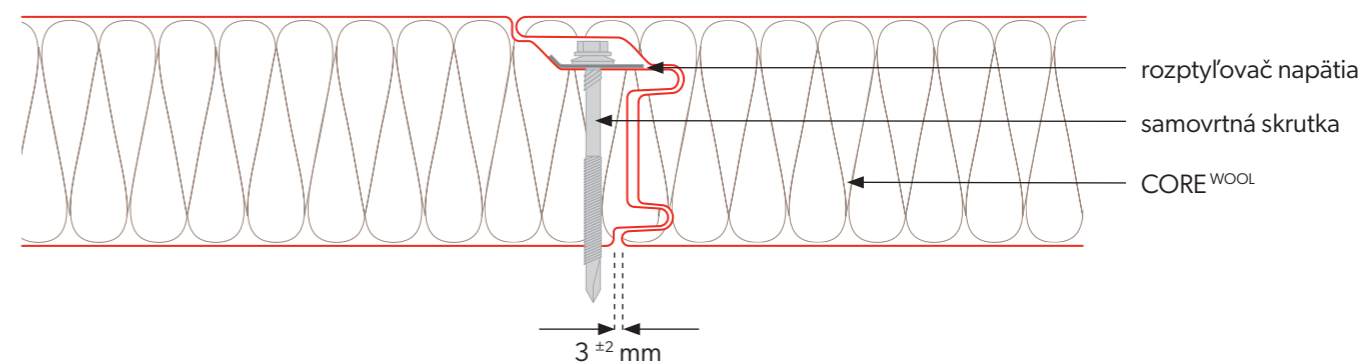
# Technické údaje



## Prierez panelu



## Spájanie panelov



V prípade sendvičových panelov s jadrom z minerálnej vlny sa odporúča použiť tesniacu hmotu v zámkoch panelu aplikovanú priamo na mieste.

## Technické parametre

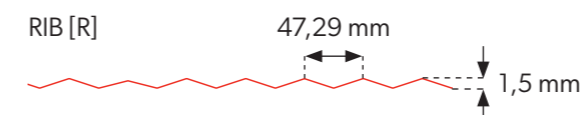
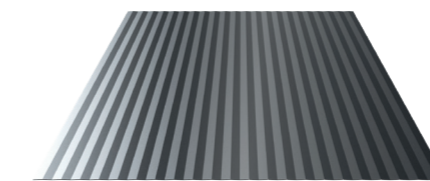
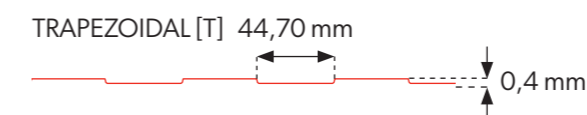
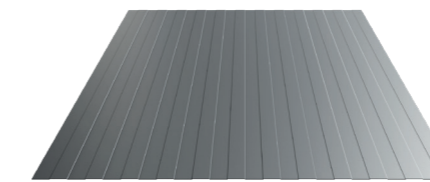
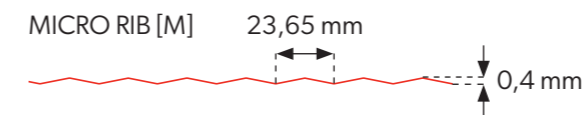
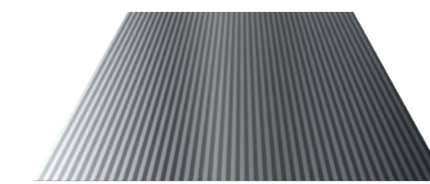
Jadro	VLNA							
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10							
Hrúbka WOOL dosky [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Úžitková šírka [mm]	1050							
Celková šírka [mm]	1102							
Min. dĺžka dosky [mb]	2,5							
Max. dĺžka dosky [mb]	13,5							
Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Faktor U [W/m <sup>2</sup> K]	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Stupeň šírenia požiaru	NRO							
Typ profilovania vonkajšie / vnútorné	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]							
Odolnosť proti korózii vonkajšia / vnútorná	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Štandardné nátery	Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Špeciálne nátery	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Príslušenstvo	upevňovací systém, tesnenia, lemovanie, osvetľovacie profily							

## Balenie panelov

Hrúbka dosky [mm]	Modulová šírka [mm]	Počet dosiek v balíku [ks]	Počet balíkov na aute [ks]	Maximálna výška balíka [mm]	Výška balíkov [mm]	Hmotnosť dosky [kg/m <sup>2</sup> ]	Hmotnosť 1 balíka [kg]	Povrch dosiek [m <sup>2</sup> /auto]**
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

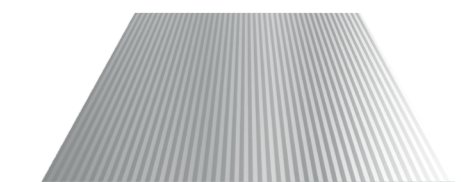
! \*\* Plocha panelov na aute počítaná pre panely s dĺžkou 9 m.

## Vonkajšie profilovanie



! Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v ľubovoľnej konfigurácii.

## Vnútorné profilovanie



! POZOR! Vzhľadom na štruktúru sendvičových panelov s profilmi FLAT [F] môže dochádzať k efektu tzv. „vlnenia“ plechu. Pre tento typ produktov je to prirodzený jav. Pre výber optimálneho riešenia odporúčame kontaktovať technické oddelenie.





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

