

Karta výrobku -  
**Stenový sendvičový  
panel s viditeľným  
spojom**

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

**STEEL SERVICE CENTRE**



# Karta výrobku

Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom

SPW-SM CORE<sup>WOOL</sup>



Naskenujte kód a zistíte o výrobku viac!

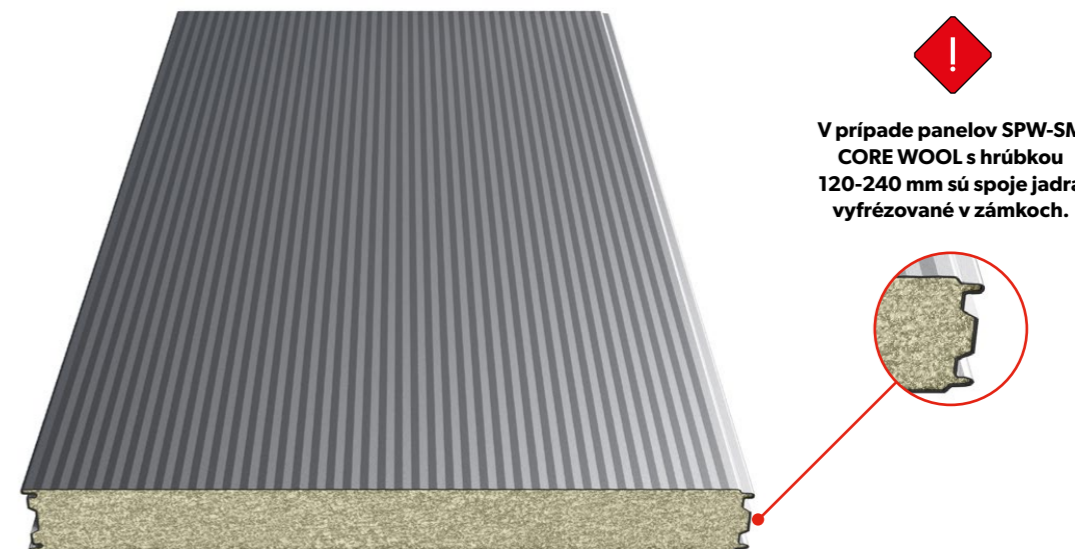
Sendvičové panely predstavujú inovatívny produkt, ktorý spĺňa požiadavky moderného stavebníctva.

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.

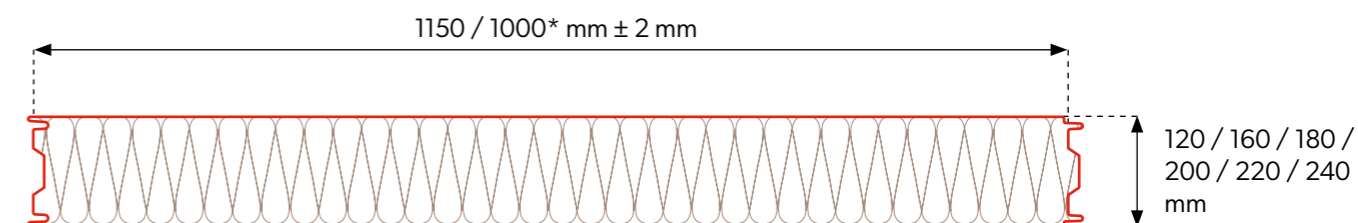
# Technické údaje

Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom

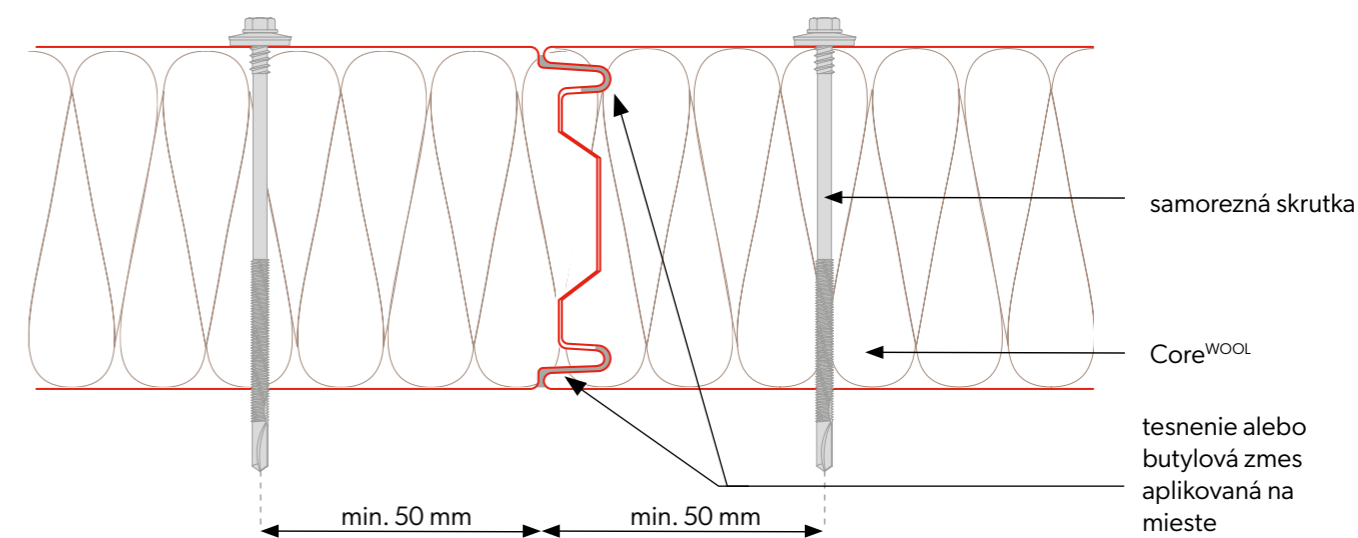


V prípade panelov SPW-SM CORE WOOL s hrúbkou 120-240 mm sú spoje jadra vyfrézované v zámkoch.

## Prierez panela



## Spájanie panelov



\* Dostupnosť modulu sa stanovuje individuálne s obchodným oddelením.

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

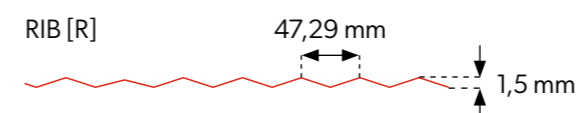
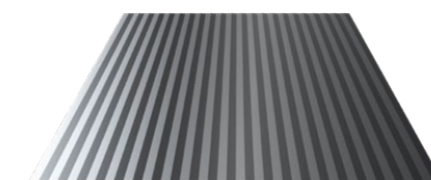
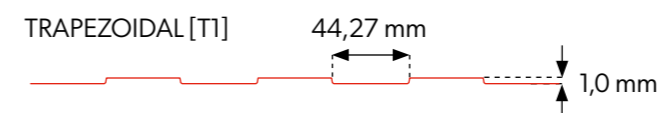
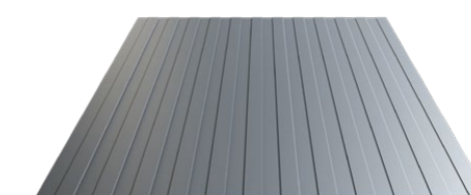
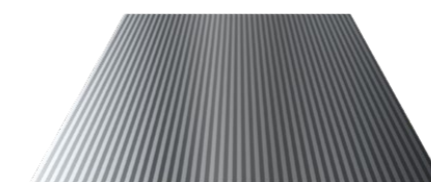
## Technické parametre

Jadro	vlna					
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10					
Hrúbka WOOL panela [mm]	120	160	180	200	220	240
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Úžitková šírka [mm]	1150, 1000*					
Celková šírka [mm]	1171, 1021*					
Min. dĺžka panela [mb]	2,0					
Max. dĺžka panela [mb]	15,0					
Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
Faktor U [W/m <sup>2</sup> K]	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Požiarna odolnosť	60	90	90	90	90	90
Stupeň šírenia požiaru	NRO					
Typ profilovania vonkajšie / vnútorné	[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [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					

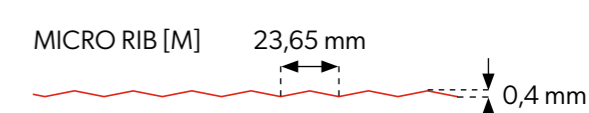
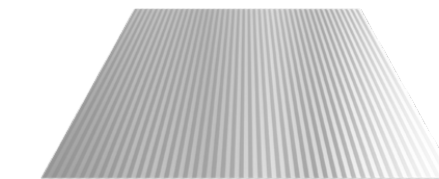
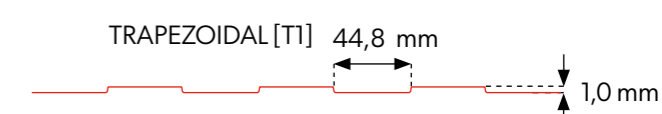
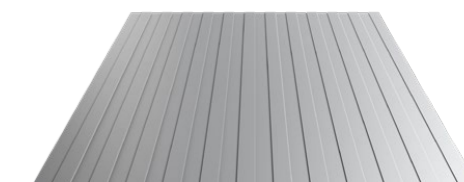


**POZNÁMKA!** Šípky označené symbolom **^INT^** na zámke panelu **ukazujú na vnútornú stranu** sendvičového panelu s náterom **[INT] INTERIOR**.

## Vonkajšie profilovanie



## Vnútorne 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.

Vnútorne a vonkajšie profilovanie je dostupné v akejkoľvek konfigurácii.





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



**STRUCTURAL**  
PROFILES



**FLAT METAL**  
SHEETS



**FLASHINGS**



**ACCESORIES**



Roof Sandwich  
PANELS



Wall Sandwich  
PANELS



Facade cladding  
**SKRIN, LINEA**



Uncoiling and slitting  
**SERVICES**



Flat sheets and cutting  
**SERVICES**



**PERFORATION**  
of sheets

