

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

SPW-H CORE^{PIR}

STEEL SERVICE CENTRE



Karta výrobku

Stenový sendvičový panel so skrytým spojom

SPW-H CORE^{PIR}

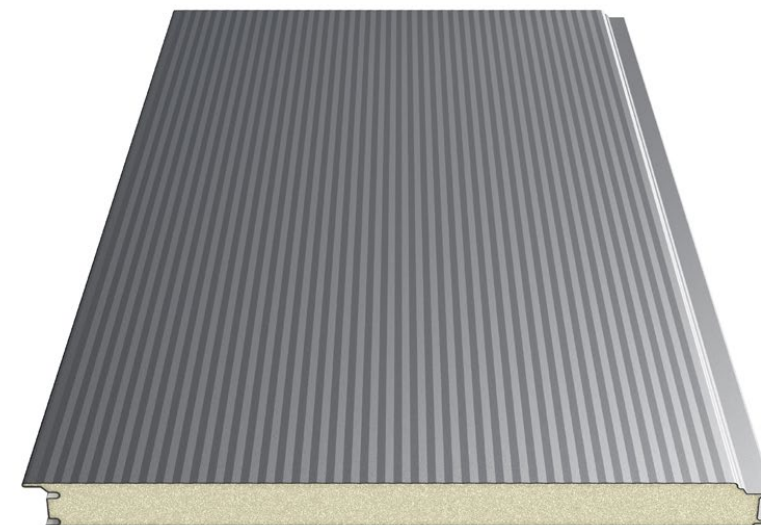
Naskenujte kód a
zistíte o výrobku viac!

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

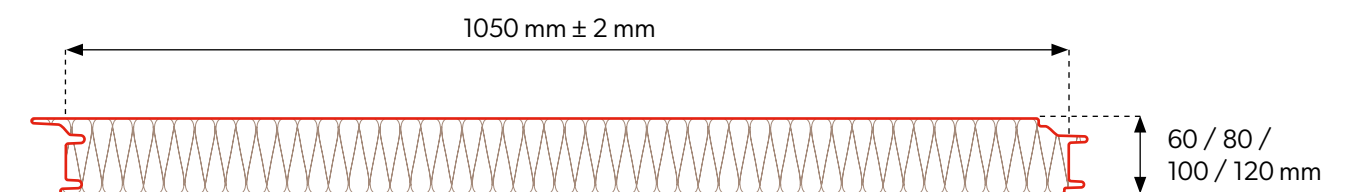
Ideálne na vyhotovenie opláštenia exteriérových aj interiérových stien a stropov v priemyselných alebo verejných budovách.

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.

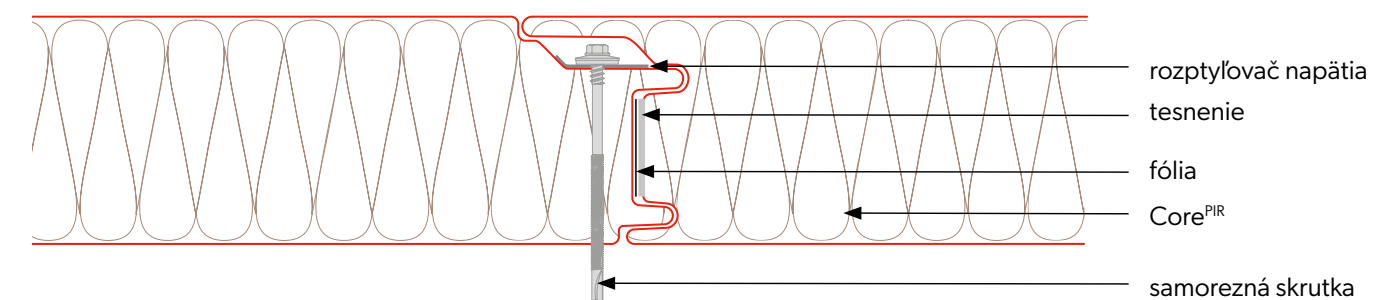
Technické údaje



Prierez panela



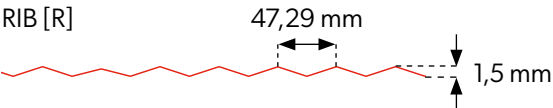
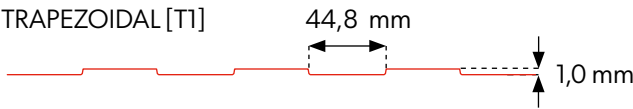
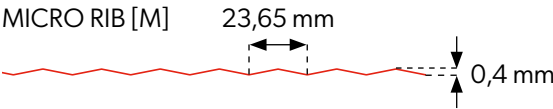
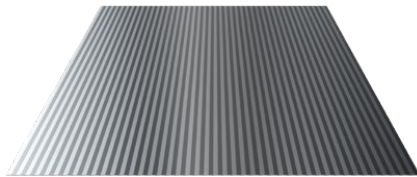
Spájanie panelov



Technické parametre

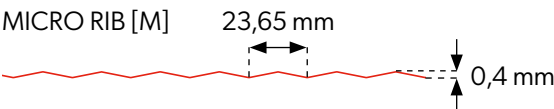
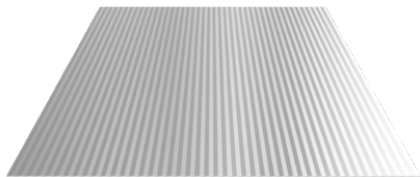
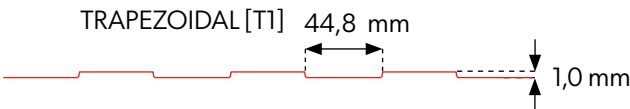
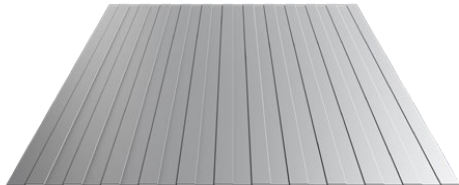
Jadro	PIR			
Hustota [kg/m³]	40 ± 3			
Hrúbka PIR panela [mm]	60	80	100	120
Hmotnosť [kg/m²]	9,5	10,3	11,1	11,9
Úžitková šírka [mm]	1050			
Celková šírka [mm]	1102			
Min. dĺžka panela [mb]	2,0			
Max. dĺžka panela [mb]	15,0			
Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]	0,3-0,7 / 0,3-0,7			
Faktor U [W/m²K]	0,37	0,28	0,22	0,18
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			

Vonkajšie profilovanie



FLAT [F]

Vnútorné profilovanie



FLAT [F]



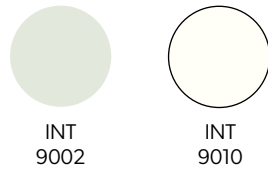
POZOR! Vzhľadom na štruktúru sendvičových panelov s profilmi FLAT [F] môže dochádzať k efektu tzv. „vlnenia“ plechu. Pre tento typ produktov je to prirodzený jav. Pre výber optimálneho riešenia odporúčame kontaktovať technické oddelenie.



Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v akejkoľvek konfigurácii.

Povrchové úpravy a farebné prevedenia

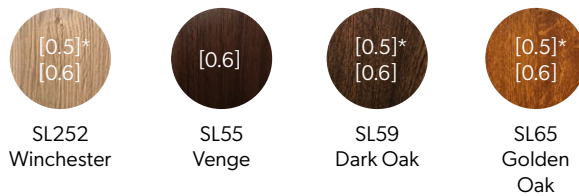
POLIESTER Interior [INT] - dostupné farby pre vnútorné opláštenia



POLIESTER Standard [RAL] - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia

**HERCULIT [HC]**

MULTILAYER 40 [MLT] - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia



Technológia tlače neumožňuje presné prevedenie farieb, preto majú uvedené farby orientačný charakter a od skutočných odtieňov sa môžu nepatrne líšiť.



Na individuálnu objednávku sú dostupné aj neštandardné farby a povrchové úpravy, okrem predstavenej palety (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

Parametre povrchových úprav

Kód	Hrúbka povrchovej úpravy	Odolnosť voči korózii	Odolnosť voči UV žiareniu
POLYESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	nevzťahuje sa
POLYESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4
MULTILAYER 40 [MLT]	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



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