

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

SPW-S CORE^{WOOL}

STEEL SERVICE CENTRE



Karta výrobku

Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom

SPW-S CORE^{WOOL}



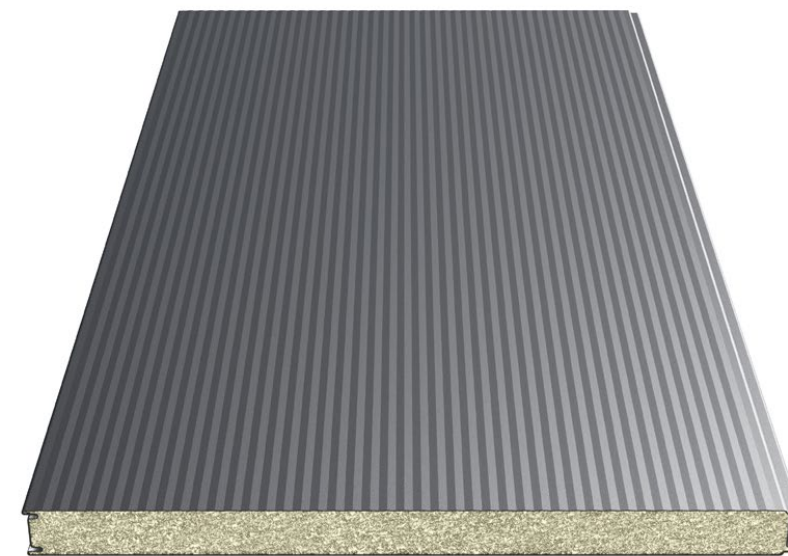
Naskenujte kód a
zistíte o výrobku viac!

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

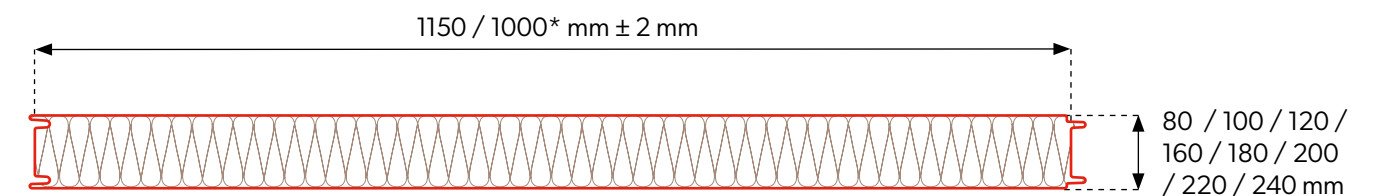
Ideálne na vyhotovenie opláštenia exteriérových aj interiérových stien a stropov v priemyselných alebo verejných budovách.

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.

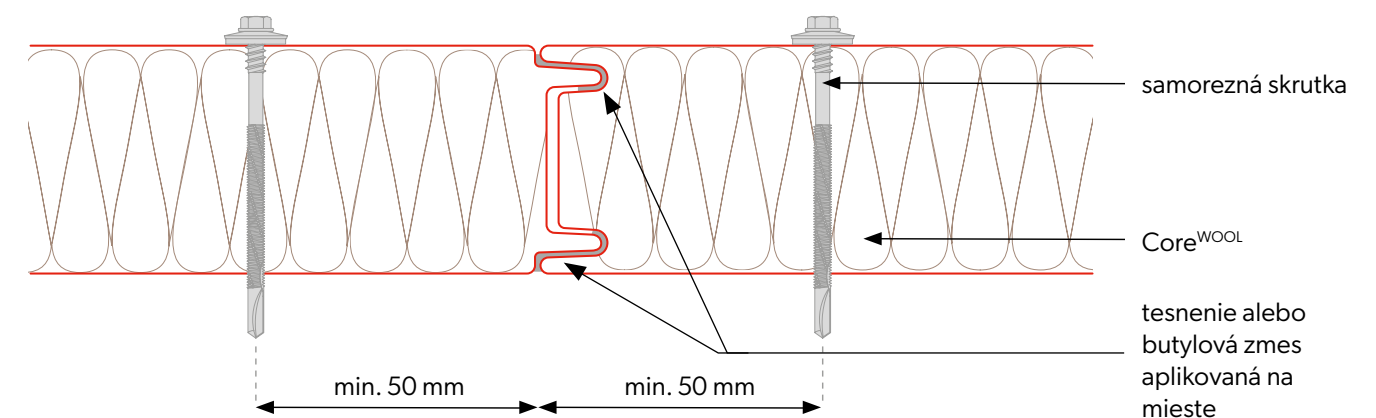
Technické údaje



Prierez panela



Spájanie panelov

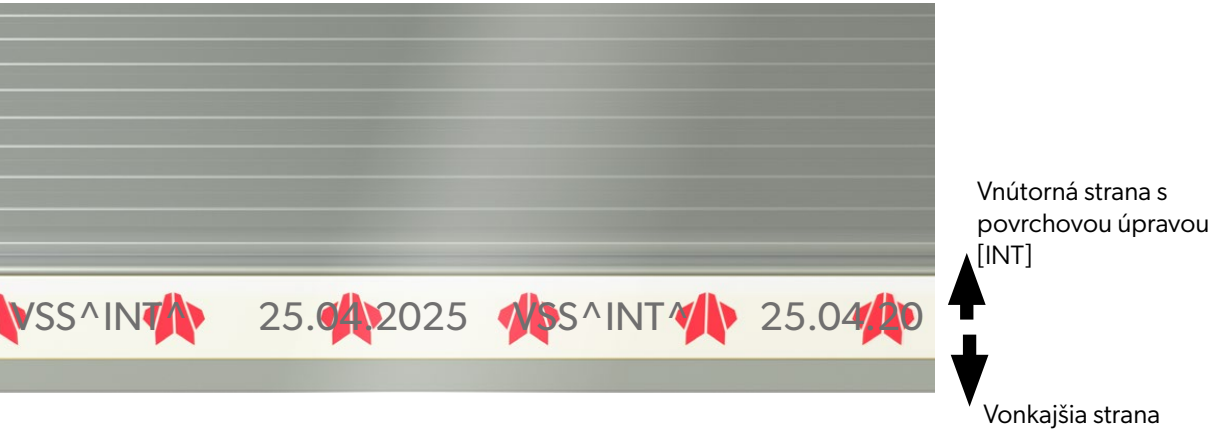


* Dostupnosť modulu sa stanovuje individuálne s obchodným oddelením.

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

Technické parametre

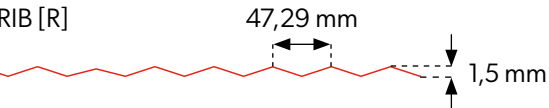
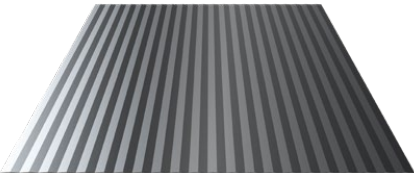
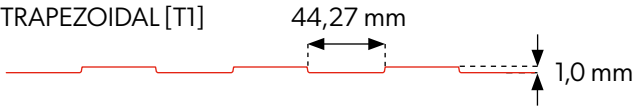
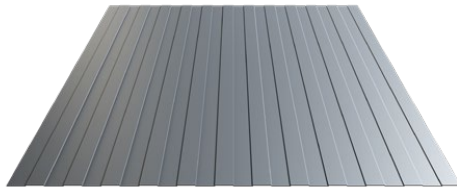
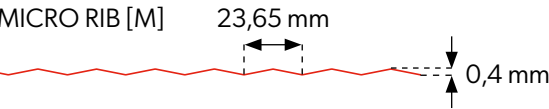
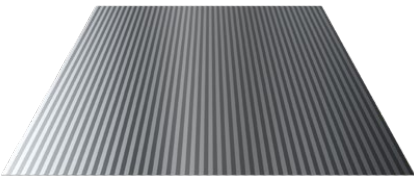
Jadro	vlna							
Hustota [kg/m³]	100 ± 10							
Hrúbka WOOL panela [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Hmotnosť [kg/m²]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Úžitková šírka [mm]	1150, 1000*							
Celková šírka [mm]	1171, 1021*							
Min. dĺžka panela [mb]	2,0							
Max. dĺžka panela [mb]	15,0							
Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Faktor U [W/m²K]	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Požiarna odolnosť	45	45	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**.

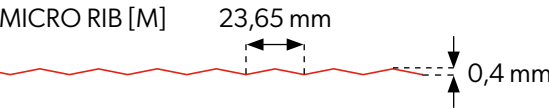
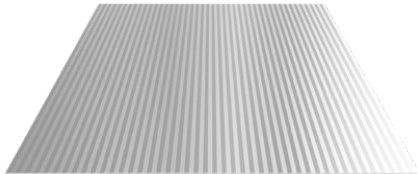
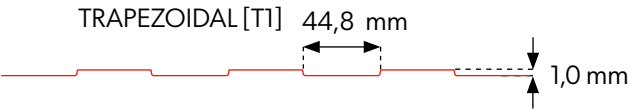
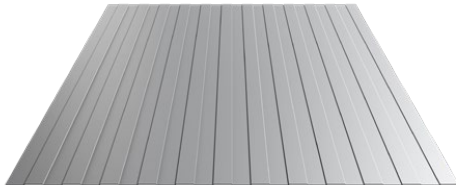
Poznámky

Vonkajšie profilovanie



FLAT [F]

Vnútorne profilovanie



FLAT [F]



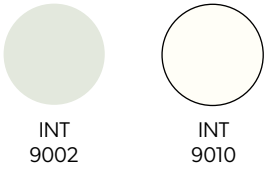
POZOR! Vzhľadom na štruktúru sendvičových panelov s profilmi FLAT [F] môže dochádzať k efektu tzv. „vlnenia“ plechu. Pre tento typ produktov je to prirodzený jav. Pre výber optimálneho riešenia odporúčame kontaktovať technické oddelenie.



Vnútorne a vonkajšie profilovanie je dostupné v akejkoľvek konfigurácii.

Povrchové úpravy a farebné prevedenia

POLIELSTER Interior [INT] - dostupné farby pre vnútorné opláštenia



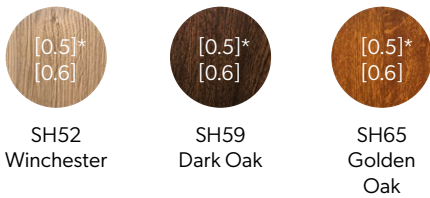
POLIELSTER Standard [RAL] - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia



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

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